

CATALOGUE GÉNÉRAL

ALGEMENE CATALOGUS



CHÈRES CLIENTES, CHERS CLIENTS

ROWE[®]

ROWE fabrique des lubrifiants de haute qualité « Made in Germany » depuis 1995 et offre une vaste gamme de produits spéciaux disponibles dans plus de 80 pays, aux quatre coins du globe. De nombreux homologations et audits de fabricants de renom prouvent que les produits ROWE vont au delà des exigences des normes les plus sévères. Notre usine de Worms - l'une des plus modernes d'Europe - pose des jalons en termes de durabilité et de qualité.

Entreprise familiale agissant dans le respect des valeurs, ROWE est un partenaire fiable. Nous nous efforçons de bâtir des relations commerciales sur le long terme, fondées sur la droiture et le respect mutuel. Cette philosophie nous procure l'agilité et le cadre nécessaires pour nous adapter à la situation momentanée et réagir de manière flexible aux besoins du client, dans un environnement commercial dynamique.

ROWE vous le garantit, hier et aujourd'hui : Depuis 2024, nous - Dr. Alexandra Kohlmann et Stefan Wermter - dirigeons ROWE ensemble vers le futur. Nous nous réjouissons de poursuivre cette collaboration fondée sur la confiance.

GEACHTE KLANTEN

ROWE staat sinds 1995 voor hoogwaardige smeerstoffen ""Made in Germany"" en biedt een volledig assortiment met hoge mate van verticale integratie, dat in meer dan 80 landen over de hele wereld beschikbaar is. Talrijke keuringen en audits van bekende fabrikanten tonen aan dat ROWE-producten de strengste normen overtreffen. Onze fabriek in Worms - een van de modernste in Europa - zet maatstaven op het vlak van duurzaamheid en kwaliteit.

Als waardegericht familiebedrijf gaat ROWE altijd in partnerschap te werk. We streven naar duurzame zakelijke relaties die op een eerlijke, respectvolle omgang met elkaar zijn gebaseerd. We blijven hierbij soepel en flexibel om in een dynamische marktomgeving vlot op de wensen van de klanten te kunnen reageren.

Daarom heeft ROWE ook een nieuw management: want sinds 2024 leiden wij - Dr. Alexandra Kohlmann en Stefan Wermter - ROWE samen naar de toekomst. We kijken erg uit naar de vertrouwensvolle samenwerking met hen.

Avec nos salutations les plus cordiales/met vriendelijke groeten



Dr. Alexandra Kohlmann



Stefan Wermter



PERFORMANCE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Par conviction d'entreprise, nous agissons de manière responsable vis-à-vis de l'Homme et de la nature et avec clairvoyance pour un avenir plus durable. ROWE démontre ainsi de manière impressionnante que performance et durabilité ne sont pas incompatibles.

Notre usine de Worms, inaugurée en 2013, nous permet de fabriquer des lubrifiants de la plus haute qualité. De nombreuses homologations d'entreprises renommées prouvent que les produits ROWE dépassent même les normes les plus exigeantes.

Parallèlement, ROWE s'est délibérément focalisé sur un mode de production durable dès la planification de l'usine. Aujourd'hui déjà, l'ensemble de l'assortiment est fabriqué de manière entièrement compensée en termes de CO₂. Et nous travaillons en permanence à réduire encore plus l'empreinte de CO₂ tout au long de notre chaîne d'approvisionnement.

PERFORMANCE

- ! L'usine de lubrifiants la plus moderne d'Europe
- ! Compétence OE
- ! Centre de recherche et de développement interne
- ! Équipe de compétition automobile interne

DURABILITÉ

- ! Entreprise familiale de deuxième génération
- ! Processus de production durables certifiés
- ! Partenariats sur le long terme, fiables

PRESTATIE EN DUURZAAMHEID

Vanuit onze overtuiging als ondernemer handelen wij verantwoord voor mens en natuur, met een vooruitziende blik voor een duurzamere toekomst. ROWE bewijst op indrukwekkende wijze dat prestatie en duurzaamheid perfect kunnen samengaan.

Onze fabriek in Worms, die in 2013 werd geopend, kan smeermiddelen van de hoogste kwaliteit produceren. De vele goedkeuringen van gerenommeerde bedrijven bewijzen dat de producten van ROWE zelfs de hoogste normen overtreffen.

Tegelijkertijd heeft ROWE al tijdens het ontwerpen van de fabriek bewust de nadruk gelegd op een duurzame productiemethode. De productie van het gehele assortiment is nu al volledig CO₂-gecompenseerd. En we zoeken in onze hele toeleveringsketen voortdurend naar manieren om de CO₂-voetafdruk nog verder te verkleinen.

PERFORMANCE

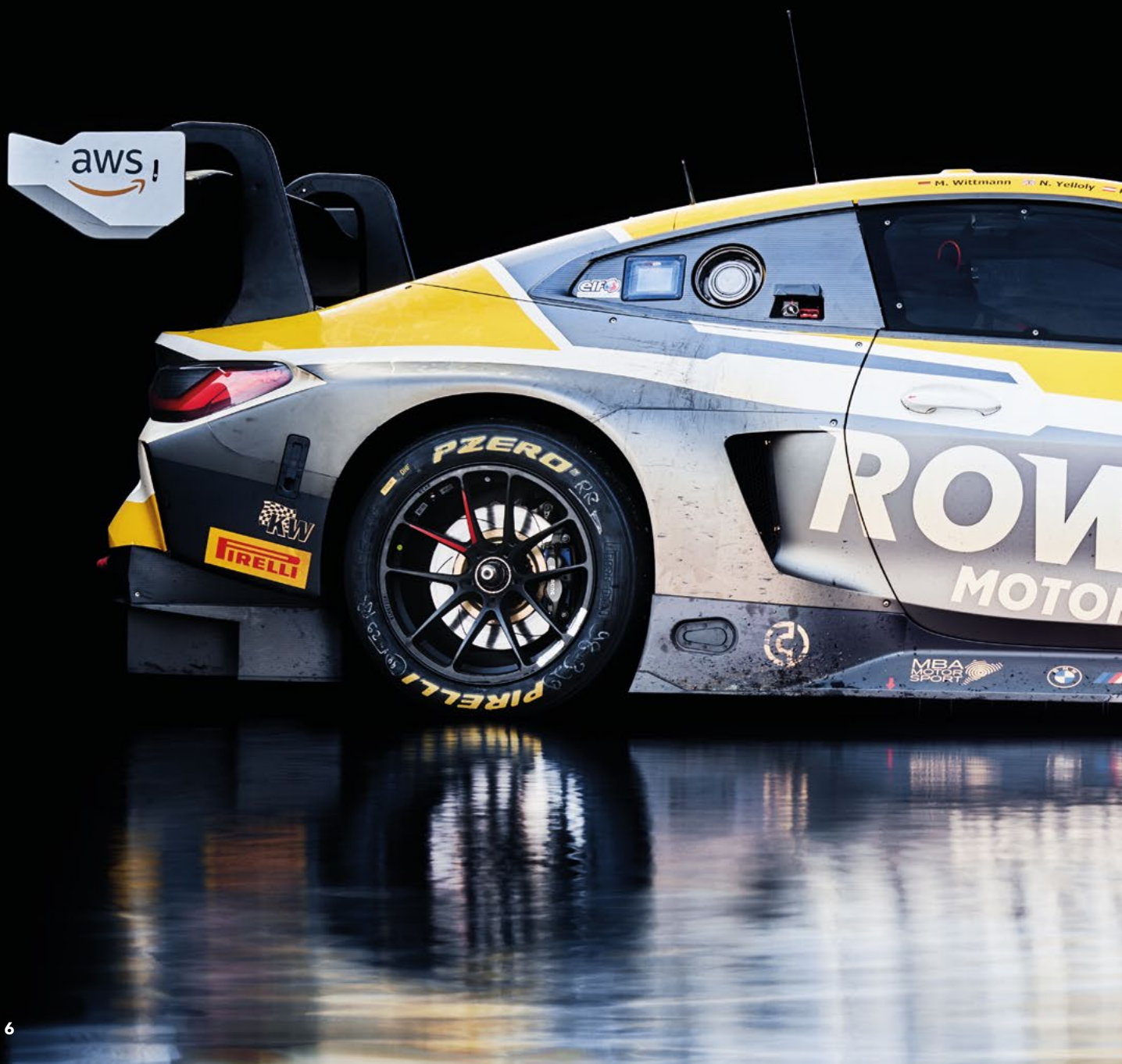
- I** Modernste smeermiddelfabriek in Europa
- I** OE-competentie
- I** Eigen onderzoek en ontwikkeling
- I** Eigen raceteam

DUURZAAMHEID

- I** Familiebedrijf in tweede generatie
- I** Gecertificeerde duurzame productieprocessen
- I** Duurzame, betrouwbare partnerschappen

HUILES MOTEUR HIGHTEC

Avec ROWE, vous protégez de manière optimale le moteur de votre véhicule – qu'il s'agisse d'une voiture, d'un véhicule utilitaire, d'une voiture de course ou d'un deux-roues. Nos produits offrent des performances maximales et allient protection contre l'usure, propriétés optimales en matière d'économie de carburant et compatibilité avec les moteurs et les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement les plus modernes. De nombreuses homologations de constructeurs OEM renommés confirment la qualité de nos huiles moteur.



HIGHTEC MOTOR- OLIE

Met ROWE beschermt u de motor van uw voertuig optimaal – of het nu een personenauto, bedrijfsvoertuig, racewagen of motorfiets is. Onze producten bieden maximale prestaties, combineren bescherming tegen slijtage met optimale brandstofbesparende eigenschappen en zijn compatibel met de modernste motor- en uitlaatgasbehandelingsystemen. Talrijke fabrieksgoedkeuringen van gerenommeerde OEM's bevestigen de kwaliteit van onze motorolie.



ROWE RACING REMPORTE POUR LA TROISIÈME FOIS LES 24 HEURES DE SPA ROWE RACING TRIOMFEERT VOOR DE DERDE KEER BIJ DE 24 UUR VAN SPA

Un rêve est devenu réalité ! Philipp Eng, Marco Wittmann et Nick Yelloly sont les rois de Spa. Avec cette troisième victoire depuis 2016, ROWE RACING est devenu définitivement une légende des 24 Heures de Spa, et ce grâce à une excellente combinaison : une technique haut de gamme, un esprit d'équipe fantastique et d'excellentes performances sur le circuit.

Een droom wordt werkelijkheid! Philipp Eng, Marco Wittmann en Nick Yelloly zijn de koningen van Spa. Met de derde zege sinds 2016 is ROWE RACING definitief een legende bij de 24 uur van Spa geworden – dankzij een extreem goed pakket van uitstekende techniek, fantastische teamspirit en grandioze prestatie op het circuit.



TRÉS FANTASTIQUE!



<p>/101 Huiles moteur Motorolie</p> <ul style="list-style-type: none"> » Voitures particulières Personenauto's 13 » Véhicules utilitaires Bedrijfsvoertuigen 20 » Parcs de véhicules mixtes Gemengd wagenpark..... 23 » Huiles moteur monograde Monograde motorolie..... 24 <p>/102 Huiles à engrenages, pour système hydraulique central et de direction Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbeheersing</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles pour essieux et boîtes de vitesse As- en versnellingsbakolie..... 27 » Huiles à engrenages automatiques (ATF) Automatische-transmissieolie (ATF) 28 » Huiles pour système hydraulique central et de direction Olie voor centrale hydrauliek en stuurbeheersing..... 31 <p>/103 Huiles pour motos Motorfietsolie</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles pour moteurs à 2 temps Tweetaktmotorolie 32 » Huiles pour moteurs à 4 temps Viertaktmotorolie 32 » Huiles de fourche Vorkolie 33 » Produits d'entretien des chaînes Kettingonderhoudsproducten..... 33 <p>/104 Huiles pour les machines agricoles et les engins de chantier Olie voor landbouw- en bouwmachines</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles multifonctionnelles (UTTO) Multifunctionele olie (UTTO)..... 34 » Huiles multifonctionnelles (STOU) Multifunctionele olie (STOU)..... 34 » Huiles hydrauliques (HEES) Hydraulische olie (HEES).... 36 » Huiles hydrauliques (HEPR) Hydraulische olie (HEPR) .. 36 » Huiles à usages multiples Multipurpose olie 37 <p>/105 SUNSPEED</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles pour moteurs de compétition Racemotoroliën..... 39 » Huiles moteurs pour véhicules particuliers Motoroliën voor vrachtwagens 39 <p>/106 Huile de course Racing</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles moteur Motorolie..... 43 » Huiles à engrenages Transmissieolie 44 » Graisses Vetten..... 44 » Protection du système de refroidissement Koelsysteembescherming..... 44 » Huiles pour moteurs à 2 temps Tweetaktmotorolie 44 <p>/107 Huiles Classiques Klassieke olie</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles moteur Motorolie..... 45 » Huiles à engrenages Transmissieolie 45 <p>/108 Huiles pour moteurs marins Bootolie</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles pour moteurs à 2 temps Tweetaktmotorolie 46 » Huiles pour moteurs à 4 temps Viertaktmotorolie 46 » Huiles à engrenages Transmissieolie 46 	<p>/109 Liquides de refroidissement et produits hivernaux Koelmiddelen & winterproducten</p> <ul style="list-style-type: none"> » Réfrigérant Koelmiddelen 47 » Antigel pour pare-brises Antivries voor voorruit..... 50 » Dégivrant pour vitres Ruitenontdooier..... 50 <p>/110 Liquides de frein Remvloeistoffen</p> <ul style="list-style-type: none"> » Liquides de frein Remvloeistoffen..... 51 <p>/111 Additifs et AdBlue® Additieven en AdBlue®</p> <ul style="list-style-type: none"> » Additifs Additieven 52 » AdBlue® AdBlue® 53 <p>/112 Grands moteurs de marine et stationnaires Grote scheeps- en stationaire motoren</p> <ul style="list-style-type: none"> » Grands moteurs de marine et stationnaires Grote scheeps- en stationaire motoren..... 55 <p>/113 Graisses Vetten</p> <ul style="list-style-type: none"> » Graisses Vetten..... 56 <p>/114 Huiles industrielles Industriële olie</p> <ul style="list-style-type: none"> » Huiles pour chaînes de tronçonneuses Zaagkettingolie 61 » Huiles hydrauliques (HETG) Hydraulische olie (HETG) .. 61 » Huiles hydrauliques (HEPR) Hydraulische olie (HEPR) .. 62 » Huiles hydrauliques Hydraulische olie 62 » Huiles hydrauliques (exemptes de zinc et de cendres) Hydraulische olie (zink- en asvrij)..... 63 » Huiles à engrenages industrielles (HEES) Industriële transmissieolie (HEES) 63 » Huiles à engrenages industrielles (HETG) Industriële transmissieolie (HETG) 64 » Huiles à engrenages industrielles Industriële transmissieolie 65 » Huiles adhésives et pour surfaces de guidage Hecht- en bedbaanolie..... 65 » Huiles pour compresseurs Compressorolie 65 » Huiles pour applications du secteur textile Textieloliën 66 » Huiles de décoffrage Bekistingsoliën 66 » Huile de perçage de la pierre Steenboorolie..... 66 <p>/115 Huiles pour l'usinage des métaux Metaalbewerkingsolie</p> <ul style="list-style-type: none"> » Réfrigérants lubrifiants miscibles à l'eau (contenant des huiles minérales) Met water mengbare koelsmeermiddelen (met minerale olie)..... 69 » Réfrigérants lubrifiants miscibles à l'eau (sans huiles minérales) Met water mengbare koelsmeermiddelen (mineraalolievrij)..... 69 » Produits de service pour réfrigérants lubrifiants miscibles à l'eau Serviceproducten voor met water mengbare koelsmeermiddelen 70
--	--

» Réfrigérants lubrifiants non miscibles à l'eau Niet met water mengbare koelsmeermiddelen	70
» Lubrifiants de déformation pour l'estampage et l'étirage Vervormingssmeermiddelen voor ponsen en trekken	72
» Lubrifiants de déformation pour l'emboutissage profond et la déformation en plusieurs étapes Vervormingssmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen.....	73
» Lubrifiants de déformation pour l'extrudage à froid Vervormingssmeermiddelen voor koude extrusie	75
» Lubrifiants de formage pour les découpages fins Vervormingssmeermiddelen voor fijnsnijden	75
» Huiles universelles pour usinage des métaux et systèmes hydrauliques Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek.....	75

I16 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

» Huiles pour moteurs de compétition Racemotoroliën.....	77
» Huiles moteurs pour véhicules particuliers Motoroliën voor vrachtwagens	77
» Huiles multifonctionnelles (UTTO) Multifunctionele olie (UTTO).....	79
» Huiles à usages multiples Multipurpose olie	79
» Huiles pour moteurs marins Bootolie	79
» Huiles pour chaînes de tronçonneuses Zaagkettingolie.....	79
» Hydrauliköle (HETG) Hydraulic fluids (HETG)	79
» Hydrauliköle (HEES) Hydraulic fluids (HEES).....	80
» Hydrauliköle (HEPR) Hydraulic fluids (HEPR)	80
» Huiles à engrenages industrielles (HEES) Industriële transmissieolie (HEES)	81
» Huiles à engrenages industrielles (HETG) Industriële transmissieolie (HETG)	82
» Réfrigérants lubrifiants non miscibles à l'eau Niet met water mengbare koelsmeermiddelen	83
» Huiles universelles pour usinage des métaux et systèmes hydrauliques Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek.....	83
» Lubrifiants de déformation pour l'estampage et l'étirage Vervormingssmeermiddelen voor ponsen en trekken.....	84
» Lubrifiants de déformation pour l'emboutissage profond et la déformation en plusieurs étapes Vervormingssmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen.....	84
» Huiles de décoffrage Bekistingsoliën	85
» Huiles de fourche Vorkolie	85
» Produits d'entretien des chaînes Kettingonderhoudsproducten.....	85
» Liquides de frein Remvloeistoffen.....	85

» Huile de perçage de la pierre Steenboorolie.....	85
» Huiles pour essieux et boîtes de vitesse As- en versnellingsbakolie.....	85

I17 Étagères et équipement d'atelier |

Stellingen & werkplaatsuitrusting	
» Rayonnages Stellingen.....	87
» Accessoires Toebehoren.....	90

Plus d'informations | Extra informatie

» Recommandations d'utilisation Aanbevelingen voor gebruik	96
» Notes Opmerkingen	105
» Nouveau site web ROWE Nieuwe ROWE website	106
» Sponsoring Sponsoring.....	108
» Numéro UFI UFI-nummer	109
» Guide de l'huile ROWE ROWE oliegid.....	110
» Information produit ROWE Code QR ROWE productinformatie QR-code.....	111
» Règlement SGH GHS-verordening.....	112
» Unités de transport Transporteenheden	113
» ROWE Chiffres clés ROWE kerncijfers	114



HUILES MOTEUR HIGHTEC HIGHTEC MOTOROLIE

Avec ROWE, vous protégez de manière optimale le moteur de votre véhicule – qu'il s'agisse d'une voiture, d'un véhicule utilitaire, d'une voiture de course ou d'un deux-roues. Nos produits offrent des performances maximales et allient protection contre l'usure, propriétés optimales en matière d'économie de carburant et compatibilité avec les moteurs et les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement les plus modernes. De nombreuses homologations de constructeurs OEM renommés confirment la qualité de nos huiles moteur.

Met ROWE beschermt u de motor van uw voertuig optimaal – of het nu een personenauto, bedrijfsvoertuig, racewagen of motorfiets is. Onze producten bieden maximale prestaties, combineren bescherming tegen slijtage met optimale brandstofbesparende eigenschappen en zijn compatibel met de modernste motor- en uitlaatgasbehandelingssystemen. Talrijke fabrieksgoedkeuringen van gerenommeerde OEM's bevestigen de kwaliteit van onze motorolie.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16

Huile moteur Premium multigrade pour voiture à haut rendement à base de synthèse HC, avec faible viscosité pour une économie maximale en carburant. Adaptée à tous les moteurs à essence des VL ainsi qu'à l'ensemble des moteurs hybrides existants (micro hybride, mild hybride, full hybride et moteur hybride rechargeable), qui utilisent une huile moteur SAE 0W-16. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese met verlaagde viscositeit voor maximale brandstofbesparing. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of hybride motor (micro-, mild-, full- en plug-inhybride) waarvoor een motorolie van SAE-klasse 0W-16 is goedgekeurd.

- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6B



Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20005-999-99	vrac	los	
20005-1001-99	1.000l	1	1
20005-2000-99	200l	2	1
20005-0600-99	60l	12	1
20005-0200-99	20l	30	1
20005-0050-99	5l	140	4
20005-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20005-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant.

- » API SP RC/SN PLUS RC
- » ILSAC GF-5/-6A
- » GM dexos1 Gen 3
- » Chrysler MS6395
- » Ford WSS-M2C962-A1



Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20051-999-99	vrac	los	
20051-1001-99	1.000l	1	1
20051-2000-99	200l	2	1
20051-0600-99	60l	12	1
20051-0200-99	20l	30	1
20051-0050-99	5l	140	4
20051-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20051-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20

Huile moteur Premium pour voiture à haut rendement énergétique, à base de technologie de synthèse HC moderne. Cette huile peut être utilisée dans les moteurs à essence et diesel des VL ainsi que pour l'ensemble des moteurs hybrides (micro hybride, mild hybride, full hybride et moteur hybride rechargeable). Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie. Geschikt voor personenauto's met een benzine-, diesel- of hybride motor (micro-, mild-, full- en plug-inhybride).

- » ACEA C5/C6
- » API SP/SN PLUS
- » Ford WSS-M2C952-A1
- » GM dexos D
- » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006
- » MB 229.71
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20



Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20202-999-99	vrac	los	
20202-1001-99	1.000l	1	1
20202-2000-99	200l	2	1
20202-0600-99	60l	12	1
20202-0200-99	20l	30	1
20202-0050-99	5l	140	4
20202-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20202-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » ACEA C5
- » API SP
- » PSA B71 2010



Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20371-999-99	vrac	los	
20371-1001-99	1.000l	1	1
20371-2000-99	200l	2	1
20371-0600-99	60l	12	1
20371-0200-99	20l	30	1
20371-0050-99	5l	140	4
20371-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20371-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSJ SAE 0W-20

Huile moteur multigrade fluide synthétique haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs essence et diesel de voitures avec et sans turbo, y compris filtre à particules. Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter.

- » Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
- » ACEA C5
- » API SN
- » MB 229.71



Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20348-999-99	vrac	los	
20348-1001-99	1.000l	1	1
20348-2000-99	200l	2	1
20348-0600-99	60l	12	1
20348-0200-99	20l	30	1
20348-0050-99	5l	140	4
20348-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20348-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » BMW Longlife-17 FE+
- » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
- » Homologation MB/-goedkeuring 229.71/229.72
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
- » ACEA A1/B1,C5,C6
- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6A
- » Ford WSS-M2C947-B1/M2C962-A1
- » GM dexosD
- » Volvo VCC RBS0-2AE
- » Chrysler MS-12145
- » Fiat 9.55535-GSX/DSX
- » Ford WSS-M2C947-A



Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20379-999-99	vrac	los	
20379-1001-99	1.000l	1	1
20379-2000-99	200l	2	1
20379-0600-99	60l	12	1
20379-0200-99	20l	30	1
20379-0050-99	5l	140	4
20379-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20379-0010-99	1l	600	12
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20379-060D-99 ^{d)}	60l	6	1

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

SUNSPED SYNT RS C5 SAE 0W-20

Huile moteur légère universelle 100% biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur. Pour véhicules avec systèmes de filtre à particules diesel, conformément à la prescription du fabricant.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100% biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor. Optimaal voor gebruik in voertuigen met dieseldeeltjesfiltersystemen conform fabrikantvoorschrift.

NEW SUNSPEED

- » ACEA A1/B1, C5, C6
- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6A
- » BMW Longlife-17 FE+
- » Chrysler MS-12145
- » Fiat 9.55535-GSX/DSX
- » Ford WSS-M2C947-A/B1/M2C962-A1
- » GM dexos D
- » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
- » MB 229.71/229.72
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
- » Volvo VCC RBSO-2AE

4920379-0050-99	5l	140	4
4920379-0010-99	1l	600	12



HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Huile pour moteurs à faible frottement multigrade synthétique de première catégorie avec un excellent potentiel d'économie de carburant. Convient parfaitement aux moteurs à explosion et diesel actuels et futurs avec et sans suralimentation par turbosoufflante. Spécialement conçue pour les véhicules modernes équipés de systèmes de retraitement des gaz d'échappement.

Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit met uitstekend brandstofbesparend potentieel. Optimaal geschikt voor de huidige en toekomstige personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Speciaal ontwikkeld voor moderne voertuigen met een uitlaatgasbehandelingsysteem.

- » Porsche C20
- » VW 508 00/509 00
- » ACEA C5
- » Ford WSS-M2C956-A1
- » ACEA A1/B1



20036-999-99	vrac	los	
20036-1001-99	1.000l	1	1
20036-2000-99	200l	2	1
20036-0600-99	60l	12	1
20036-0200-99	20l	30	1
20036-0050-99	5l	140	4
20036-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20036-0010-99	1l	600	12

SUNSPED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Huile moteur légère universelle 100% biosynthétique de catégorie supérieure avec un excellent potentiel d'économie de carburant. Parfaitement adaptée aux moteurs de voiture essence et diesel actuels et futurs, avec et sans turbocompresseur. Spécialement développée pour les véhicules modernes, équipés de systèmes de post-traitement.

Multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit op 100% biosynthetische basis voor een uitstekend brandstofbesparingspotentieel. Optimaal voor huidige en toekomstige benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor. Speciaal ontwikkeld voor moderne voertuigen met uitlaatgasbehandelingsystemen.

NEW SUNSPEED

- » ACEA A1/B1/C5
- » Porsche C20
- » VW 508 00/509 00



4920036-0050-99	5l	140	4
4920036-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20

Huile moteur Premium pour voiture à haut rendement énergétique, à base de technologie de synthèse HC moderne. Cette huile peut être utilisée dans les moteurs à essence et diesel des VL ainsi que pour l'ensemble des moteurs hybrides (micro hybride, mild hybride, full hybride et moteur hybride rechargeable).

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie. Geschikt voor personenauto's met een benzine-, diesel- of hybride motor (micro-, mild-, full- en plug-inhybride).

- » ACEA A5/B5
- » API SN
- » API CF



20134-999-99	vrac	los	
20134-1001-99	1.000l	1	1
20134-2000-99	200l	2	1
20134-0600-99	60l	12	1
20134-0200-99	20l	30	1
20134-0050-99	5l	140	4
20134-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20134-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » Volvo VCC RBSO-2AE
- » ACEA C5



20260-999-99	vrac	los	
20260-1001-99	1.000l	1	1
20260-2000-99	200l	2	1
20260-0600-99	60l	12	1
20260-0200-99	20l	30	1
20260-0050-99	5l	140	4
20260-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20260-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30

Huile moteur multigrade fluide synthétique haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs essence et diesel de voitures avec et sans turbo, y compris filtre à particules.

Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter.

- » BMW Longlife-04
- » Homologation MB/-goedkeuring 229.52
- » VW 504 00/507 00
- » ACEA C3
- » Porsche C30
- » VW 503 00/506 00

20112-999-99	vrac	los	
20112-1001-99	1.000l	1	1
20112-2000-99	200l	2	1
20112-0600-99	60l	12	1
20112-0200-99	20l	30	1
20112-0050-99	5l	140	4
20112-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20112-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

Huile moteur multigrade synthétique haute performance pour moteurs automobiles essence et diesel avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement à l'utilisation dans les véhicules avec système de filtre à particules diesel en respectant les instructions du constructeur.

Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » BMW Longlife-12 FE
- » Homologation MB/-goedkeuring 227.61/229.61
- » ACEA A5/B5, C2
- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6A
- » Ford WSS-M2C950-A
- » Chrysler MS 13340

20305-999-99	vrac	los	
20305-1001-99	1.000l	1	1
20305-2000-99	200l	2	1
20305-0600-99	60l	12	1
20305-0200-99	20l	30	1
20305-0050-99	5l	140	4
20305-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20305-0010-99	1l	600	12



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.
Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

» Ford WSS-M2C950-A
» Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
» ACEA C2
» VWC 530 35

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20150-999-99	vrac	los	
20150-1001-99	1.000l	1	1
20150-2000-99	200l	2	1
20150-0600-99	60l	12	1
20150-0200-99	20l	30	1
20150-0050-99	5l	140	4
20150-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20150-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II

Huile multigrade entièrement synthétique conçue spécialement pour moteurs VW/AUDI avec intervalle de vidange prolongé, y compris technologie à injecteur-pompe.
Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving, speciaal voor VW-/AUDI-motoren inclusief pompverstuivertechnologie, met verlengd interval voor het verversen.

» ACEA A1/B1
» ACEA A5/B5
» Fiat 9.55535-G1
» VW 503 00/506 00/506 01

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20069-999-99	vrac	los	
20069-1001-99	1.000l	1	1
20069-2000-99	200l	2	1
20069-0600-99	60l	12	1
20069-0200-99	20l	30	1
20069-0050-99	5l	140	4
20069-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20069-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2

Huile moteur multigrade synthétique haute performance pour moteurs automobiles essence et diesel avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement à l'utilisation dans les véhicules avec système de filtre à particules diesel en respectant les instructions du constructeur.
Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

» ACEA C2
» PSA B71 2312
» Fiat 9.55535-DS1/GS1
» Iveco 18-1811 SC1 LV

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20247-999-99	vrac	los	
20247-1001-99	1.000l	1	1
20247-2000-99	200l	2	1
20247-0600-99	60l	12	1
20247-0200-99	20l	30	1
20247-0050-99	5l	140	4
20247-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20247-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Huile multigrade entièrement synthétique pour moteurs de haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.
Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» ACEA A3/B4
» API SN
» MB 229.5
» Porsche A40
» PSA B71 2296
» VW 502 00/505 00
» API CF
» BMW Longlife-01
» Fiat 9.55535-M2/N2/Z2
» Ford WSS-M2C937-A

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20020-999-99	vrac	los	
20020-1001-99	1.000l	1	1
20020-2000-99	200l	2	1
20020-0600-99	60l	12	1
20020-0200-99	20l	30	1
20020-0050-99	5l	140	4
20020-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20020-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant.
Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant.

» ACEA C5
» API SN
» Ford WSS-M2C948-B
» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20206-999-99	vrac	los	
20206-1001-99	1.000l	1	1
20206-2000-99	200l	2	1
20206-0600-99	60l	12	1
20206-0200-99	20l	30	1
20206-0050-99	5l	140	4
20206-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20206-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20

Huile pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.
Motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» ACEA A1/B1
» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
» Ford WSS-M2C925-A/B

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20186-999-99	vrac	los	
20186-1001-99	1.000l	1	1
20186-2000-99	200l	2	1
20186-0600-99	60l	12	1
20186-0200-99	20l	30	1
20186-0050-99	5l	140	4
20186-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20186-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant.
HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer Specificaties.

» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/-6A
» GM dexos1 Gen 3
» Chrysler MS6395
» Ford WSS-M2C945-A/-B1/960-A1

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20342-999-99	vrac	los	
20342-1001-99	1.000l	1	1
20342-2000-99	200l	2	1
20342-0600-99	60l	12	1
20342-0200-99	20l	30	1
20342-0050-99	5l	140	4
20342-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20342-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant. Ce produit haute performance a été développé spécialement pour les véhicules des principaux constructeurs asiatiques.
Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant. Dit hoogwaardige product werd speciaal ontwikkeld voor voertuigen van de grootste Aziatische fabrikanten.

» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/-6A
» Hyundai
» Kia
» Mazda
» Mitsubishi
» Toyota

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
20359-0050-99	5l	140	4
20359-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20359-0010-99	1l	600	12

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd:

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

NEW

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetech-nologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » ACEA C2,C3
- » API SP
- » MB 229.31/229.51
- » Stellantis FPW9.55535/03

20372-999-99	vrac	los	
20372-1001-99	1.000l	1	1
20372-2000-99	200l	2	1
20372-0600-99	60l	12	1
20372-0200-99	20l	30	1
20372-0050-99	5l	140	4
20372-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20372-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetech-nologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » ACEA C2
- » PSA B71 2290
(Dernière version/nieuwste versie)

20114-999-99	vrac	los	
20114-1001-99	1.000l	1	1
20114-2000-99	200l	2	1
20114-0600-99	60l	12	1
20114-0200-99	20l	30	1
20114-0050-99	5l	140	4
20114-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20114-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetech-nologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter.

- » ACEA C3
- » MB 226.52
- » Renault RN17
- » RN 0700/0710
(Sauf les modèles Renault Sport/ behalve Renault sportmodellen)

20370-999-99	vrac	los	
20370-1001-99	1.000l	1	1
20370-2000-99	200l	2	1
20370-0600-99	60l	12	1
20370-0200-99	20l	30	1
20370-0050-99	5l	140	4
20370-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20370-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Huile de rationalisation de haut de gamme basée sur la technologie de synthèse HC pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocom-
presseur, y compris filtre à particules. L'utilisation de matières premières de très grande qualité confère à ce produit de pointe son haut niveau de performances. Rationaliseringsmotorolie van de premiumklasse op basis van HC-synthesetech-nologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct dankt zijn hoge prestatieniveau aan het gebruik van grondstoffen van de hoogste kwaliteit.

- » BMW Longlife-04
- » Homologation MB/
-goedkeuring
229.51/229.31/229.52
- » VW 504 00/507 00
- » ACEA C3
- » API SP
- » Opel/Vauxhall
OV 040 1547-D30-G30
- » Porsche C30
- » API CF
- » GM dexos2
- » VW 503 00/506 00



20125-999-99	vrac	los	
20125-1001-99	1.000l	1	1
20125-2000-99	200l	2	1
20125-0600-99	60l	12	1
20125-0200-99	20l	30	1
20125-0050-99	5l	140	4
20125-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20125-0010-99	1l	600	12
Étagère/ Displaypallet: 20125-D050-99	5l	2	60
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20125-060D-99 ^{d)}	60l	6	1

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

NEW SUNSPEED

Huile moteur de rationalisation haut de gamme 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. L'utilisation de matières premières de très haute qualité confère à ce produit de pointe son haut niveau de performance.

Hoogwaardige rationalisatie-motorolie op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roetfilter. Dit topproduct dankt zijn optimale prestaties aan de toepassing van de meest hoogwaardige grondstoffen.

- » ACEA C3
- » API SP/CF
- » BMW Longlife-04
- » GM dexos2
- » MB 229.52/229.51/229.31
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30-G30
- » Porsche C30
- » VW 503 00/504 00/506 00/507 00

4920125-0050-99	5l	140	4
4920125-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit de haut de gamme convient particulièrement comme huile de rationalisation conformément aux spécifications indiquées.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetech-nologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct is bijzonder geschikt als rationalise-ringsolie volgens de opgegeven specificaties.

- » BMW Longlife-04
- » Homologation MB/-goedkeuring
229.31/229.51/229.52
- » VW 505 00/505 01
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30
(uniquement diesel/alleen diesel)
- » ACEA C2,C3
- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6A
- » Ford WSS-M2C961-A1
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30
(uniquement essence/alleen benzine)
- » Fiat 9.55535-S1
- » GM dexos2
- » VW 505 00/505 01

20118-999-99	vrac	los	
20118-1001-99	1.000l	1	1
20118-2000-99	200l	2	1
20118-0600-99	60l	12	1
20118-0200-99	20l	30	1
20118-0050-99	5l	140	4
20118-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20118-0010-99	1l	600	12
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20118-060D-99 ^{d)}	60l	6	1



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

SUNPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. Ce produit de pointe est parfait pour la rationalisation, conformément aux spécifications indiquées.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roetfilter. Dit hoogwaardige product is bijzonder geschikt als rationalisatie-olie volgens de aangegeven specificaties.

» ACEA C2,C3
» API SN/CF
» BMW Longlife-04
» GM dexos2
» MB 229.52/229.51/229.31
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (uniquement diesel/alleen diesel)
» VW 505 00/505 01

4920118-0050-99 5l 140 4
4920118-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant.

» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/-6A
» Ford WSS-M2C929-A/946-A
» GM dexos1 Gen 3
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (uniquement essence/alleen benzine)
» VWC 530 34
» Chrysler MS-6395 (T)
» Ford WSS-M2C961-A1
» GM 6094M/4718M
» Honda/Acura HTO-06

201212-999-99 vrac los
201212-1001-99 1.000l 1 1
201212-2000-99 200l 2 1
201212-0600-99 60l 12 1
201212-0200-99 20l 30 1
201212-0050-99 5l 140 4
201212-0040-99^{d)} 4l 180 4
201212-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilterstelsel volgens de specificaties van de fabrikant.

» Jaguar Land Rover STJLR.03.5005
» ACEA C1
» Ford WSS-M2C934-B
» Mazda

20109-999-99 vrac los
20109-1001-99 1.000l 1 1
20109-2000-99 200l 2 1
20109-0600-99 60l 12 1
20109-0200-99 20l 30 1
20109-0050-99 5l 140 4
20109-0040-99^{d)} 4l 180 4
20109-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilterstelsel volgens de specificaties van de fabrikant.

» ACEA C2
» API SN
» PSA B71 2290-2014
» API CF
» Fiat 9.55535-S1
» Honda
» Subaru
» Suzuki
» Toyota

20113-999-99 vrac los
20113-1001-99 1.000l 1 1
20113-2000-99 200l 2 1
20113-0600-99 60l 12 1
20113-0200-99 20l 30 1
20113-0050-99 5l 140 4
20113-0040-99^{d)} 4l 180 4
20113-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilterstelsel volgens de specificaties van de fabrikant.

» Renault RN 0720
» ACEA C3,C4
» MB 229.51/226.51

20121-999-99 vrac los
20121-1001-99 1.000l 1 1
20121-2000-99 200l 2 1
20121-0600-99 60l 12 1
20121-0200-99 20l 30 1
20121-0050-99 5l 140 4
20121-0040-99^{d)} 4l 180 4
20121-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilterstelsel volgens de specificaties van de fabrikant.

» Ford WSS-M2C913-D
» ACEA A1/B1,A5/B5
» API SN
» ILSAC GF-3/-4
» Ford WSS-M2C913-A-/B-/C
» Renault RN 0700
» VWC 530 36
» API CF
» Iveco 18-1811 S1
» Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

20146-999-99 vrac los
20146-1001-99 1.000l 1 1
20146-2000-99 200l 2 1
20146-0600-99 60l 12 1
20146-0200-99 20l 30 1
20146-0050-99 5l 140 4
20146-0040-99^{d)} 4l 180 4
20146-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC

Huile multigrade de haut de gamme à base de synthèse HC, spécialement conçue pour les moteurs Ford.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese, speciaal ontwikkeld voor Ford-motoren.

» ILSAC GF-2
» Ford WSS-M2C912-A
» Ford WSS-M2C913-A-/B

20024-999-99 vrac los
20024-1001-99 1.000l 1 1
20024-2000-99 200l 2 1
20024-0600-99 60l 12 1
20024-0200-99 20l 30 1
20024-0050-99 5l 140 4
20024-0040-99^{d)} 4l 180 4
20024-0010-99 1l 600 12

a) L'homologation nominative est disponible: *Expliciet goedgekeurd*.

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*.

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*.

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. *Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. *GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.*

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30

Huile multigrade moderne pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Moderne multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» Homologation MB/-goedkeuring 229.5	20060-999-99	vrac	los	
» VW 502 00/505 00	20060-1001-99	1.000l	1	1
» ACEA A3/B4	20060-2000-99	200l	2	1
» API SL	20060-0600-99	60l	12	1
» Opel GM-LL-A-025	20060-0200-99	20l	30	1
» Opel GM-LL-B-025	20060-0050-99	5l	140	4
» Renault RN 0700/0710	20060-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
» API CF	20060-0010-99	1l	600	12
» BMW Longlife-01				

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30

Huile multigrade haut de gamme sur la base d'une technologie moderne de synthèse HC pour moteurs de voiture diesel ou essence, avec et sans turbocompresseur, filtre à particules compris. Ce produit haute performance a été développé spécialement pour les véhicules des principaux constructeurs asiatiques. Hoogwaardige multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit hoogwaardige product werd speciaal ontwikkeld voor voertuigen van de grootste Aziatische fabrikanten.

» ACEA C3	20245-0050-99	5l	140	4
» API SN	20245-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
» API CF	20245-0010-99	1l	600	12
» Daihatsu				
» Honda				
» Hyundai				
» Kia				
» Mitsubishi				
» Nissan				
» Subaru				
» Suzuki				
» Toyota				
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20245-060D-99	60l	6		1

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit de haut de gamme convient particulièrement comme huile de rationalisation conformément aux spécifications indiquées. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct is bijzonder geschikt als rationaliseringsolie volgens de opgegeven specificaties.

» BMW Longlife-04	20307-999-99	vrac	los	
» Homologation MB/-goedkeuring 229.31/229.51/229.52	20307-1001-99	1.000l	1	1
» Porsche C40	20307-2000-99	200l	2	1
» VW 511 00	20307-0600-99	60l	12	1
» ACEA C3	20307-0200-99	20l	30	1
» API SN	20307-0050-99	5l	140	4
» GM dexos2	20307-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
» Renault RN 0700/0710	20307-0010-99	1l	600	12
» API CF				
» Fiat 9.55535-S2				

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40

Huile spéciale multigrade de synthèse HC pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit couvre un grand nombre des spécifications actuelles des fabricants et fait ainsi qu'il est particulièrement adapté en tant que produit de rationalisation. Spéciale multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit product voldoet aan een groot aantal actuele specificaties van fabrikanten en is daarom bijzonder geschikt voor rationalisering.

» Homologation MB/-goedkeuring 229.31/229.51	20138-999-99	vrac	los	
» VW 505 00/505 01	20138-1001-99	1.000l	1	1
» ACEA C3	20138-2000-99	200l	2	1
» API SN	20138-0600-99	60l	12	1
» Fiat 9.55535-S2	20138-0200-99	20l	30	1
» Ford WSS-M2C917-A	20138-0050-99	5l	140	4
» GM dexos2	20138-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
» MB 226.5	20138-0010-99	1l	600	12
» Renault RN 0700/0710				
» Porsche A40				
» API CF				
» BMW Longlife-04				
» Fiat 9.55535-T2	Fût personnalisé/ Design-olievat: 20138-060D-99	60l	6	1

SUNSPED MULTI FORMULA SAE 5W-40

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. Ce produit couvre un grand nombre d'instructions de fabricants actuelles. Il est idéal pour la rationalisation.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roetfilter. Dit product voldoet eenvoudig aan talrijke actuele fabrikanten en is daarmee uitermate geschikt als rationalisatieproduct.

» ACEA C3	4920138-0050-99	5l	140	4
» API SN/CF	4920138-0010-99	1l	600	12
» BMW Longlife-04				
» Fiat 9.55535-S2/T2				
» Ford WSS-M2C917-A				
» GM dexos2				
» MB 229.31/229.51/226.5				
» Porsche A40				
» Renault RN0710/0700				
» VW 505 00/505 01				

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40 HC-D

Huile multigrade de haut de gamme à base de synthèse HC moderne. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor.

» BMW Longlife-01	20163-999-99	vrac	los	
» Homologation MB/-goedkeuring 229.5	20163-1001-99	1.000l	1	1
» Porsche A40	20163-2000-99	200l	2	1
» VW 502 00/505 00	20163-0600-99	60l	12	1
» ACEA A3/B4	20163-0200-99	20l	30	1
» API SN	20163-0050-99	5l	140	4
» PSA B71 2296	20163-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
» Renault RN 0700/0710	20163-0010-99	1l	600	12
» API CF				
» Fiat 9.55535-H2/M2				
» GM-LL-B-025	Fût personnalisé/ Design-olievat: 20163-060D-99 ^{d)}	60l	6	1

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40

Huile multigrade entièrement synthétique pour moteurs de haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» ACEA A3/B4	20001-999-99	vrac	los	
» API SN	20001-1001-99	1.000l	1	1
» MB 229.5	20001-2000-99	200l	2	1
» Porsche A40	20001-0600-99	60l	12	1
» PSA B71 2296	20001-0200-99	20l	30	1
» VW 502 00/505 00	20001-0050-99	5l	140	4
» API CF	20001-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
» BMW Longlife-01	20001-0010-99	1l	600	12



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières | Personenauto's

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Huile pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.
Motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» Homologation MB/-
goedkeuring 229.3/226.5
» Porsche A40
» VW 502 00/505 00
» ACEA A3/B4
» API SN
» Renault RN 0700/0710
» API CF
» PSA B71 2296
» Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
20068-999-99	vrac	los		
20068-1001-99	1.000l	1	1	
20068-2000-99	200l	2	1	
20068-0600-99	60l	12	1	
20068-0200-99	20l	30	1	
20068-0050-99	5l	140	4	
20068-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20068-0010-99	1l	600	12	
Étagère/ Displaypallet: 20068-D050-99	5l	2	60	
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20068-060D-99	60l	6	1	

SUNSPPEED SYNT RSi SAE 5W-40

Huile moteur haute performance 100 % biosynthétique, spécialement développée pour les voitures modernes avec moteurs essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur. Son concept moderne se prête à différentes applications et assure la sécurité du fonctionnement en toutes circonstances.

High-performance motorolie op 100 % biosynthetische basis, speciaal ontwikkeld voor moderne personenwagens met benzine- of dieselmotor, met en zonder turbocompressor. Dankzij zijn moderne concept biedt het product uitgebreide toepassingsmogelijkheden en garandeert het een veilig gebruik onder alle omstandigheden.

» ACEA A3/B4
» API SN/CF
» MB 229.3/226.5
» Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025
» Porsche A40
» PSA B71 2296
» Renault RN 0700/0710
» VW 502 00/505 00

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
4920068-0050-99	5l	140	4	
4920068-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40

Huile multigrade haut de gamme sur la base d'une technologie moderne de synthèse HC pour moteurs de voiture diesel ou essence, avec et sans turbocompresseur, filtre à particules compris. Ce produit haute performance a été développé spécialement pour les véhicules des principaux constructeurs asiatiques.

Hoogwaardige multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit hoogwaardige product werd speciaal ontwikkeld voor voertuigen van de grootste Aziatische fabrikanten.

» ACEA C3
» API SN
» API CF
» Daihatsu
» Honda
» Hyundai
» Kia
» Mitsubishi
» Nissan
» Subaru
» Suzuki
» Toyota

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
20246-0050-99	5l	140	4	
20246-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20246-0010-99	1l	600	12	
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20246-060D-99 ^{d)}	60l	6	1	

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50

Huile spéciale multigrade de synthèse HC pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit couvre un grand nombre des spécifications actuelles des fabricants et fait ainsi qu'il est particulièrement adapté en tant que produit de rationalisation.

Spéciale multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit product voldoet aan een groot aantal actuele specificaties van fabricanten en is daarom bijzonder geschikt voor rationalisering.

» ACEA C3
» API SN
» API CF
» BMW Longlife-04
» Fiat 9.55535-S2/T2
» Ford WSS-M2C917-A
» GM dexos2
» MB 229.31/229.51/226.5
» Porsche A40
» Renault RN 0700/0710
» VW 505 00/505 01

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
20148-999-99	vrac	los		
20148-1001-99	1.000l	1	1	
20148-2000-99	200l	2	1	
20148-0600-99	60l	12	1	
20148-0200-99	20l	30	1	
20148-0050-99	5l	140	4	
20148-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20148-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC

Huile pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.

Motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» ACEA A3/B4
» API SN
» Fiat 9.55535-G2/D2
» MB 229.3
» Renault RN 0700/0710
» VW 502 00/505 00
» API CF
» BMW Longlife-98
» PSA B71 2300

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
20093-999-99	vrac	los		
20093-1001-99	1.000l	1	1	
20093-2000-99	200l	2	1	
20093-0600-99	60l	12	1	
20093-0200-99	20l	30	1	
20093-0050-99	5l	140	4	
20093-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20093-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Huile multigrade moderne pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.

Moderne multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» Homologation MB/-goedkeuring 229.3
» VW 501 01/505 00
» ACEA A3/B4
» API SN
» MB 226.5
» PSA B71 2300
» Renault RN 0700/0710
» API CF
» Fiat 9.55535-G2/D2
» MB 229.1
» VW 500 00

Réf.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
20058-999-99	vrac	los		
20058-1001-99	1.000l	1	1	
20058-2000-99	200l	2	1	
20058-0600-99	60l	12	1	
20058-0200-99	20l	30	1	
20058-0050-99	5l	140	4	
20058-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20058-0010-99	1l	600	12	
Étagère/ Displaypallet: 20058-D050-99	5l	2	60	
Fût personnalisé/ Design-olievat: 20058-060D-99 ^{d)}	60l	6	1	

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Voitures particulières Personenauto's					
HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60 Huile multigrade entièrement synthétique pour moteurs de voitures de course soumis à de très grandes sollicitations. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving voor extreem belaste motoren van sportwagens.	» ACEA A3/B4 » API SN » API CF » BMW 83 12 0 029 683 » Fiat 9.55535-H3	20070-999-99 20070-1001-99 20070-2000-99 20070-0600-99 20070-0200-99 20070-0050-99 20070-0040-99 ^{d)} 20070-0010-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	los 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van minerale olie. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.	» VW 501 01/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1 » API CF	20007-999-99 20007-1001-99 20007-2000-99 20007-0600-99 20007-0200-99 20007-0050-99 20007-0040-99 ^{d)} 20007-0010-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	los 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van minerale olie. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.	» ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.1 » VW 501 01/505 00 » API CF » CAT TO-2	20011-999-99 20011-1001-99 20011-2000-99 20011-0600-99 20011-0200-99 20011-0050-99 20011-0040-99 ^{d)} 20011-0010-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	los 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
Véhicules utilitaires Bedrijfsvoertuigen					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT Huile multigrade moderne UHPD, à base de synthèse HC, pour moteurs de camions, avec intervalle de vidange prolongé. Très bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile. Taux de PAO extrêmement élevé. Moderne UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor vrachtwagenmotoren, met verlengd interval voor het verversen. Zeer goede koudstarteigenschappen en laag oliegebruik. Extreem hoog PAO-gehalte.	» ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 20071-72/75/76/77/78 » GLOBAL DHD-1 » Deutz DQC III-05/III-10 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3277 » MB 228.5 » MTU Type 3 » Renault RXD/RLD-2 » Volvo VDS-3 » CAT ECF-1-a/ECF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE	20046-999-99 20046-1001-99 20046-2000-99 20046-0600-99 20046-0200-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l	los 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Huile moderne à faible teneur en cendres, UHPD, à base d'huiles de synthèse HC et de PAO entièrement synthétiques (polyalpha-oléfines). Conçue et syntonisée pour les systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant. Moderne low-ash ultra-high performance diesel (UHPD) motorolie op basis van synthetische HC-oliën en volledig synthetische PAO's (poly-alfa-olefines). Ontwikkeld voor en afgestemd op roetfiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.	» DTRF 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTRF 15C100 (ex. MB 228.31) » MAN M3677 » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » Deutz DQC IV-18 LA » DTRF 15C120 (ex. MB 228.52) » Ford WSS-M2C213-A1 » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-3 » Scania LDF-4 » Volvo VDS-4.5 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Ford WSS-M2C171-E » Mack EO-O PP » MAN M3271-1/M3275/M3477/M3575 » Renault RLD-2/RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo VDS-4/VDS-3	20234-999-99 20234-1001-99 20234-2000-99 20234-0200-99	vrac 1.000l 200l 20l	los 1 2 30	1 1 1 1



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Véhicules utilitaires | Bedrijfsvoertuigen

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Huile moteur Low-Ash moderne sur la base d'huiles de synthèse HC avec viscosité HTHS rabaisée. Développée et adaptée aux systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires, conformément à la prescription du fabricant.

Moderne low-ash motorolie op basis van synthetische HC-oliën met lagere HTHS-viscositeit. Ontwikkeld voor en afgestemd op roetfiltersystemen van bedrijfsvoertuigen conform de voorschriften van fabrikanten.

- » DFR 15C130 (ex MB 228.61)
- » API FA-4/SN
- » JASO DH-2
- » CAT ECF-3
- » Cummins 20087
- » Detroit Diesel 93K223
- » Volvo VDS-5

20200-999-99	vrac	los		
20200-1001-99	1.000l	1	1	
20200-0600-99	60l	12	1	
20200-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 5W-30 LA

Huile moteur Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD) à faible tendance à l'évaporation entièrement synthétique, à base d'esters. Développée et adaptée pour les systèmes avec filtre de particules des véhicules utilitaires, conformément aux prescriptions du fabricant.

Volledig synthetische, low-ash Ultra-High-Performance Diesel (UHPD)-motorolie op esterbasis. Ontwikkeld en afgestemd op roetfiltersystemen voor bedrijfsvoertuigen conform de voorschriften van de fabrikant.

- » ACEA E6,E7,E9
- » API CK-4
- » Caterpillar ECF-3/ECH-2/ECF 1-a
- » JASO DH-2
- » MAN M3677/M3477
- » MB 228.51/228.31/235.28
- » MTU Type 3/3.1
- » Renault RLD-3
- » Scania Low Ash
- » Volvo VDS-4

49855-2000-99	200l	2	1	
49855-0600-99	60l	12	1	
49855-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA

Huile moteur multigrade SHDP grande à base d'huile de synthèse HC pour une fluidité maximale. Développée et adaptée aux filtres à particules des véhicules utilitaires selon les consignes du fabricant.

Hoogwaardige SHDP multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Ontwikkeld voor en afgestemd op roetfiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.

- » Mack EOS-4.5
- » Homologation MB/-goedkeuring 228.31
- » Renault VI RLD-3
- » Volvo VDS-4.5
- » API CK-4
- » ACEA E7,E9
- » JASO DH-2
- » Caterpillar ECF-3
- » Cummins 20086
- » DAF PSQL 2.1 E
- » Detroit Diesel 93K222
- » Deutz DQC III-10 LA
- » MAN M 3275/M 3575
- » Ford WSS-M2C171-F1
- » MAN M 3775
- » MTU Type 2.1

20380-999-99	vrac	los		
20380-1001-99	1.000l	1	1	
20380-2000-99	200l	2	1	
20380-0600-99	60l	12	1	
20380-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA

Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Conçue et syntonisée pour les plus récents systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant.

Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie. Ontwikkeld voor en afgestemd op de nieuwste roetfiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.

- » Deutz DQC IV-18 LA
- » Deutz TTCD (7.8 L6/6.1 L6)
- » Mack EO-N
- » Homologation MB/-goedkeuring 228.51
- » MTU Type 3.1
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3
- » ACEA E6,E7
- » API CI-4
- » JASO DH-2
- » Cummins CES 20076/-77
- » DAF HP2
- » Deutz DQC III-10 LA
- » MAN M 3271-1/3477
- » MB 226.9
- » Renault RGD/RXD
- » Volvo CNG
- » DAF
- » DAF HP-GAS
- » Scania Low Ash

20028-999-99	vrac	los		
20028-1001-99	1.000l	1	1	
20028-2000-99	200l	2	1	
20028-0600-99	60l	12	1	
20028-0200-99	20l	30	1	
20028-0050-99	5l	140	4	

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC

Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé.

Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie.

- » Mack EO-N
- » MAN M 3277
- » Homologation MB/-goedkeuring 228.5
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3
- » ACEA E4,E7
- » API CI-4
- » GLOBAL DHD-1
- » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- » Deutz DQC III-05/III-10
- » Detroit Diesel 93K215
- » Mack EO-M PLUS
- » MTU Type 3
- » Renault RXD
- » Scania LDF-2
- » CAT ECF-1-a/ECF-2
- » DAF HP-2
- » Iveco 18-1804 T2-E4

20004-999-99	vrac	los		
20004-1001-99	1.000l	1	1	
20004-2000-99	200l	2	1	
20004-0600-99	60l	12	1	
20004-0200-99	20l	30	1	

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Véhicules utilitaires Bedrijfsvoertuigen					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile. Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie. Goede koudstarteigenschappen en laag oliegebruik.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Caterpillar ECF-2 » Cummins CES 20078 » Deutz DQC IV-10 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MAN M3377/MAN M3277 » MB 228.5 » MTU Type 3 » Renault RXD/RLD-2 » Volvo VDS-3 	20233-999-99 20233-1001-99 20233-2000-99 20233-0600-99 20233-0200-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l	los 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » Homologation MB/-goedkeuring 228.5 » Renault RLD-2 » Scania LDF-3 » Volvo VDS-3 » ACEA E4,E7 » DAF Extended Drain » Deutz DQC III-10 » MTU Type 3 » Renault RD-2/RLD/RXD » Scania LDF/LDF-2 » API CF 	20120-999-99 20120-1001-99 20120-2000-99 20120-0600-99 20120-0200-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l	los 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, de synthèse HC, pour moteurs. Conçue et syntonisée pour les systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant. Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Ontwikkeld voor en afgestemd op roetfiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC IV-18 LA » DIFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DIFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775 » Renault RLD-3 » Volvo VDS-4.5 » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4 » JASO DH-2 » CAT ECF-3 » Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » MTU Type 3.1 » CAT ECF-2/ECF-1-a » Cummins CES 20081 » DAF » Detroit Diesel 93K218 » Iveco 18-1804 TLS E9 » MAN M 3477/M 3271-1 » MB 226.9 » Renault RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo CNG 	20096-999-99 20096-1001-99 20096-2000-99 20096-0600-99 20096-0200-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l	los 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 10W-40 Huile moteur universelle à haut pouvoir lubrifiant UHPD entièrement synthétique, à base d'esters. Pour un grand intervalle de vidange d'huile. Volledig synthetische, op ester gebaseerde UHPD multigrade olie met lage wrijving. Inzetbaar bij verlengd olieversingsinterval.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 20077-78 » MAN M 3275-1 » MB 228.3/228.5 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 	49840-2000-99 49840-0600-99 49840-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1

NEW GREEN®



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Parc de véhicules mixte | Gemengd wagenpark

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, de synthèse HC, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor een gemengd wagenpark.

» Deutz DQC III-18	20003-999-99	vrac	los		
» Mack EO-N	20003-1001-99	1.000l	1	1	
» Homologation MB/-goedkeuring 228.3	20003-2000-99	200l	2	1	
» MTU Type 2	20003-0600-99	60l	12	1	
» Renault RLD-2	20003-0200-99	20l	30	1	
» Volvo VDS-3	20003-0050-99	5l	140	4	
» ACEA E7					
» ACEA A3/B4					
» API CI-4					
» Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78					
» Detroit Diesel 93K215					
» GLOBAL DHD-1					
» JASO DH-1					
» Mack EO-M PLUS					
» MAN M 3275-1					
» MB 229.1					
» Iveco 18-1804 T1/T2-E7					
» Allison C-4					
» CAT TO-2/ECF-1-a					
» Fiat 9.55535-G2/D2					

HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40

Huile minérale multigrade pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Pour l'utilisation dans les voitures particulières et véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant.
Minerale multigrade motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading. Kan in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant zowel in personenauto's als bedrijfsvoertuigen worden gebruikt.

» ACEA E2	20013-999-99	vrac	los		
» MAN 271	20013-1001-99	1.000l	1	1	
» MB 228.1	20013-2000-99	200l	2	1	
» MTU Type 1	20013-0600-99	60l	12	1	
» API SG/CF-4	20013-0200-99	20l	30	1	
» Allison C4	20013-0050-99	5l	128	4	
	20013-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40

Huile minérale multigrade pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale multigrade motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

» API SF/CD	20009-999-99	vrac	los		
» CCMC D2/G2	20009-1001-99	1.000l	1	1	
» MIL-L-2104D	20009-2000-99	200l	2	1	
	20009-0600-99	60l	12	1	
	20009-0200-99	20l	30	1	
	20009-0050-99	5l	128	4	
	20009-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

» Deutz DQC III-18	20041-999-99	vrac	los		
» Mack EO-N	20041-1001-99	1.000l	1	1	
» Homologation MB/-goedkeuring 228.3	20041-2000-99	200l	2	1	
» MTU Type 2	20041-0600-99	60l	12	1	
» Renault RLD-2	20041-0200-99	20l	30	1	
» Volvo VDS-3	20041-0050-99	5l	140	4	
» ACEA E7	20041-0010-99	1l	600	12	
» ACEA A3/B4					
» API CI-4/SL					
» Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78					
» Detroit Diesel 93K215					
» GLOBAL DHD-1					
» JASO DH-1					
» MB 229.1					
» Allison C-4					
» CAT TO-2/ECF-1-a					
» Deutz DQC III-05/III-10					
» Iveco 18-1804 T1/T2-E7					
» Mack EO-M PLUS					
» MAN M 3275-1					
	Fût personnalisé/ Design-olievat: 20041-060D-99 ^{d)}	60l	6	1	

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

» ACEA E7	20130-999-99	vrac	los		
» ACEA A3/B4	20130-1001-99	1.000l	1	1	
» API SL/CI-4	20130-2000-99	200l	2	1	
» GLOBAL DHD-1	20130-0600-99	60l	12	1	
» JASO DH-1	20130-0200-99	20l	30	1	
» Deutz DQC II-10	20130-0050-99	5l	140	4	
» Detroit Diesel DDC93K215	20130-0010-99	1l	600	12	
» MB 228.3					
» Allison C-4					
» CAT TO-2/ECF-1-a					
» Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78					
» Deutz DQC III-05					
» Mack EO-M PLUS/EO-N					
» MAN M 3275					
» MB 229.1					
» MTU Type 2					
» Renault RLD-2					
» Volvo VDS-3					

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu				
			Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE		
Parc de véhicules mixte Gemengd wagenpark							
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 Huile minérale multigrade pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Minerale multigrade motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20042-999-99	vrac	los			
		20042-1001-99	1.000l	1	1		
		20042-2000-99	200l	2	1		
		20042-0600-99	60l	12	1		
		20042-0200-99	20l	30	1		
		20042-0050-99	5l	128	4		
		20042-0010-99	1l	600	12		
Huiles moteur monogrades Monograde motorolie							
HIGHTEC TURBO HD SAE 10W Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte. Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » MIL-L-2104D » MAN 270 » MB 228.0/228.2 » Deutz DQC 1-02/II-18/III-18 » MAN M 3275-2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20015-999-99	vrac	los			
		20015-1001-99	1.000l	1	1		
		20015-2000-99	200l	2	1		
		20015-0600-99	60l	12	1		
		20015-0200-99	20l	30	1		
		HIGHTEC TURBO HD SAE 30					
		Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte. Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.	» ACEA E7,E5,E3,E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » MAN M 3275-2 » MB 228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS » Allison C-4 » CAT TO-2 » Deutz DQC 1-02 » MAN 270 » MB 228.0/235.12 » ZF TE-ML 02C, 03A	20022-999-99	vrac	los	
				20022-1001-99	1.000l	1	1
				20022-2000-99	200l	2	1
				20022-0600-99	60l	12	1
20022-0200-99	20l			30	1		
HIGHTEC TURBO HD SAE 40							
Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte. Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.	» ACEA E7/E5/E3/E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » Deutz DQC 1-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3			20012-999-99	vrac	los	
		20012-1001-99	1.000l	1	1		
		20012-2000-99	200l	2	1		
		20012-0600-99	60l	12	1		
		20012-0200-99	20l	30	1		
		HIGHTEC TURBO HD SAE 50					
		Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte. Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.	» ACEA E7/E5/E3/E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » Deutz DQC 1-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20040-999-99	vrac	los	
20040-1001-99	1.000l			1	1		
20040-2000-99	200l			2	1		
20040-0600-99	60l			12	1		
20040-0200-99	20l			30	1		
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 10W							
Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20021-999-99	vrac	los			
		20021-1001-99	1.000l	1	1		
		20021-2000-99	200l	2	1		
		20021-0600-99	60l	12	1		
		20021-0200-99	20l	30	1		
		20021-0050-99	5l	128	4		
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20							
Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20023-999-99	vrac	los			
		20023-1001-99	1.000l	1	1		
		20023-2000-99	200l	2	1		
		20023-0600-99	60l	12	1		
		20023-0200-99	20l	30	1		
		20023-0050-99	5l	128	4		



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles moteur monogrades | Monograde motorolie

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 30

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les moteurs de tondeuses à gazon conformément aux spécifications du fabricant.

Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in grasmaaiermotoren volgens de specificaties van de fabrikant.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
20052-999-99	vrac	los		
20052-1001-99	1.000l	1	1	
20052-2000-99	200l	2	1	
20052-0600-99	60l	12	1	
20052-0200-99	20l	30	1	
20052-0050-99	5l	128	4	
20052-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 40

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.

Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
20047-999-99	vrac	los		
20047-1001-99	1.000l	1	1	
20047-2000-99	200l	2	1	
20047-0600-99	60l	12	1	
20047-0200-99	20l	30	1	
20047-0050-99	5l	128	4	

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.

Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
20091-999-99	vrac	los		
20091-1001-99	1.000l	1	1	
20091-2000-99	200l	2	1	
20091-0600-99	60l	12	1	
20091-0200-99	20l	30	1	
20091-0050-99	5l	128	4	

a) L'homologation nominative est disponible: *Expliciet goedgekeurd.*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan.*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan.*

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. *Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. *GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.*

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

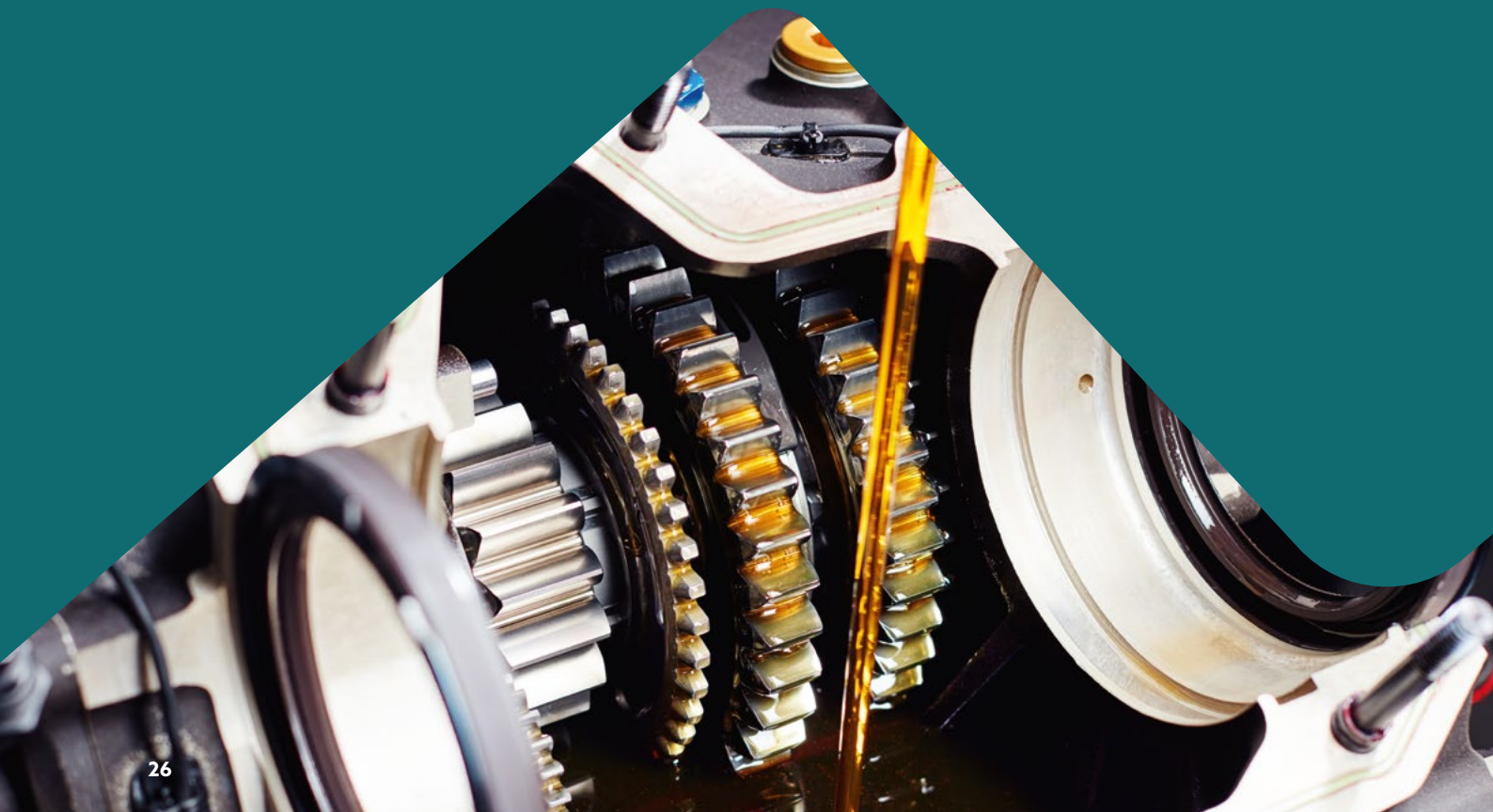
102

102

HUILES DE TRANSMISSION HIGHTEC HIGHTEC TRANSMISSIEOLIE

Les huiles de transmission, les huiles hydrauliques centrales et les huiles de direction ROWE HIGHTEC constituent un élément important pour le fonctionnement sûr de votre véhicule. Nous accordons la plus grande importance aux matières premières utilisées afin de permettre les meilleures performances et un fonctionnement sûr. Notre gamme comprend des huiles pour les boîtes de vitesses manuelles et automatiques, la direction assistée, des huiles spéciales pour les boîtes de vitesses modernes à double embrayage, les boîtes CVT, les systèmes hydrauliques et de nombreuses autres applications.

ROWE HIGHTEC oliën voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging vormen een belangrijk bestanddeel voor de veilige werking van uw voertuig. Wij hechten de grootste waarde aan de gebruikte grondstoffen, om de beste prestaties en een veilige werking mogelijk te maken. Ons assortiment omvat oliën voor handgeschakelde en automatische transmissies, stuurbekrachtiging, speciale oliën voor moderne transmissies met dubbele koppeling, CVT-transmissies, hydraulische systemen en vele andere toepassingen.





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour essieux et boîtes de vitesses | As- en versnellingsbakolie

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Huile de transmission haute performance entièrement synthétique pour entraînements électriques avec circuit d'huile séparé. Classe de performance API GL-4/5 pour une utilisation multifonction dans les entraînements d'essieu et les boîtes de vitesses des voitures, des camions ainsi que des machines agricoles, des machines de construction et des machines de travail.

Volledig synthetische transmissieolie met hoge prestaties voor elektrische aandrijvingen met gescheiden oliekring. Prestatieklasse API GL-4/5 voor multifunctioneel gebruik in asaandrijvingen en versnellingsbakken van personenauto's, vrachtwagens, landbouw-, bouw- en werkmachines.

- » API GL-4/GL-5
- » BMW Hypoidachsöl G1
- » BMW 83 22 2 295 532
- » BMW 83 22 2 239 982

25027-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Huile entièrement synthétique hautement performante pour transmissions, à faible viscosité à basse température, pour l'optimisation du rendement de la transmission et du comportement au démarrage à froid.

Volledig synthetische versnellingsbakolie met hoge prestaties en een verlaagde koude viscositeit voor een geoptimaliseerd rendement van de versnellingsbak en een optimaal koud schakelgedrag.

- » API GL-4/5
- » BMW MTF LT-1/-2/-3/-4
- » Fiat 9.55550-MZ2
- » Ford WSS-M2C200-D2
- » MB 235.10
- » PSA 9730 A2/A8/B 71 2330
- » Toyota JWS 227
- » VW G009 317/G052 171/G52 178/G052 512/G052 532/G052 527/G052 726/G052 798/G055 726

25066-999-99 1.000l 1 1
25066-1001-99 200l 2 1
25066-2000-99 60l 12 1
25066-0600-99 20l 30 1
25066-0200-99 5l 140 4
25066-0050-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S

Huile multigrade entièrement synthétique hautement performante pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.

Volledig synthetische multigrade transmissieolie met hoge prestaties voor versnellingsbakken en asaandrijvingen. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

- » API GL-4/GL-5/MT-1
- » MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E
- » SAE J2360
- » Detroit Fluids DFS93K219.01
- » Mack GO-J
- » MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/S1
- » MB 235.8
- » Meritor 076-N
- » Scania STO 1:0/STO 2:0A FS
- » Volvo 97312
- » ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- » BMW QSP
- » Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C
- » GM 1940182/1940768/M75/1
- » MAN 341 Type Z2/342 Type M2
- » MB 235.0/235.72
- » MF 1134
- » VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911
- » ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A

25002-999-99 1.000l 1 1
25002-1001-99 200l 2 1
25002-2000-99 60l 12 1
25002-0600-99 20l 30 1
25002-0200-99 5l 140 4
25002-0050-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC

Huile multigrade de synthèse HC hautement performante pour engrenages. Pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.

Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Voor versnellingsbakken en asaandrijvingen. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

- » API GL-4/5
- » MIL-L 2105D
- » MAN 342 Type M1/M2
- » Volvo 1273.10/97312
- » ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C, 17B, 19B, 21A
- » CNH New Holland NH 520 A
- » Ford M2C 197-A/9102-A
- » John Deere J 11 E
- » MB 235.0/235.1
- » NATO O-226
- » SDFG OP 1705
- » Steyr B-101
- » Volvo 97310

25034-999-99 1.000l 1 1
25034-1001-99 200l 2 1
25034-2000-99 60l 12 1
25034-0600-99 20l 30 1
25034-0200-99 5l 140 4
25034-0050-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS

Huile multigrade de synthèse HC hautement performante pour engrenages. Pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux avec et sans différentiel à glissement limité. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.

Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Voor versnellingsbakken en asaandrijvingen met of zonder sperdifferentieel. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

- » API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- » MIL-L 2105D

25004-999-99 1.000l 1 1
25004-1001-99 200l 2 1
25004-2000-99 60l 12 1
25004-0600-99 20l 30 1
25004-0200-99 5l 140 4
25004-0050-99 1l 600 12

HIGHTEC HYPOID EP SAE 75W-140 S-LS

Huile multigrade hautement performante entièrement synthétique pour engrenages hypoides, pour ponts de transmission et boîtes de transfert avec ou sans différentiel à glissement limité conformément aux spécifications du fabricant. Volledig synthetische multigrade hypoïde-transmissieolie met hoge prestaties voor asaandrijvingen en tussenbakken met of zonder sperdifferentieel volgens de specificaties van de fabrikant.

- » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- » MIL-L 2105D
- » BMW (Huile essieu arrière/ Differentieelolie MSP/A)
- » Ford M2C187-A/192-A/192-A+M2C118-A
- » GM 12346140/1942386
- » MB 235.61

25029-999-99 1.000l 1 1
25029-1001-99 200l 2 1
25029-2000-99 60l 12 1
25029-0600-99 20l 30 1
25029-0200-99 5l 140 4
25029-0050-99 1l 600 12

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedkeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles de boîte de vitesses, huiles hydrauliques centrales et huiles de direction | Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbeheersing



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour essieux et boîtes de vitesses | As- en versnellingsbakolie

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Huile multigrade de synthèse HC hautement performante pour engrenages. Pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.
Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Voor versnellingsbakken en asaandrijvingen. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

» SAE J2360	25000-999-99	vrac	los		
» API GL-4/GL-5/MT-1	25000-1001-99	1.000l	1	1	
» AVTOVAZ	25000-2000-99	200l	2	1	
» Mack GO-J	25000-0600-99	60l	12	1	
» MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2	25000-0200-99	20l	30	1	
» MB 235.0	25000-0050-99	5l	140	4	
» MERITOR	25000-0010-99	1l	600	12	
» NATO O-226					
» Scania STO 1:0					
» ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17A/B, 19B, 21A					
» MF 1134					
» MIL-L-2105D/PRF-2105E					
» Volvo 97310/97312					

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

Huile multigrade hautement performante, à base d'huile minérale, pour boîtes de vitesses conformément aux spécifications du fabricant.
Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor versnellingsbakken volgens de specificaties van de fabrikant.

» API GL-4	25001-999-99	vrac	los		
» MAN 341 Type Z1/E1	25001-1001-99	1.000l	1	1	
» MB 235.1	25001-2000-99	200l	2	1	
» ZF TE-ML 02A, 08	25001-0600-99	60l	12	1	
	25001-0200-99	20l	30	1	
	25001-0050-99	5l	140	4	
	25001-0010-99	1l	600	12	

NEW GREEN®

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90

Huile universelle entièrement synthétique pour boîtes de vitesses et entraînements d'essieux à base d'esters. Biodégradable conformément à OCED 301B.
Volledig synthetische multigrade olie voor handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen op esterbasis. Biologisch afbreekbaar conform OECD 301B.

» API GL4/GL5	49880-2000-99	200l	2	1	
	49880-0600-99	60l	12	1	
	49880-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

Huile multigrade hautement performante, à base d'huile minérale, pour ponts de transmission conformément aux spécifications du fabricant.
Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor asaandrijvingen volgens de specificaties van de fabrikant.

» API GL-5	25005-999-99	vrac	los		
» MIL-L 2105D	25005-1001-99	1.000l	1	1	
» MAN 342 Type M2	25005-2000-99	200l	2	1	
» MB 235.0	25005-0600-99	60l	12	1	
» ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B	25005-0200-99	20l	30	1	
» MB 235.6	25005-0050-99	5l	140	4	
	25005-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Huile multigrade hautement performante pour engrenages hypoïdes, à base d'huile minérale, pour ponts de transmission avec et sans différentiel à glissement limité conformément aux spécifications du fabricant. Des additifs sélectionnés garantissent le fonctionnement parfait des différentiels et réduisent l'usure.
Multigrade hypoïde-transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor asaandrijvingen met of zonder sperdifferentieel volgens de specificaties van de fabrikant. Geselecteerde additieven garanderen de goede werking van de sperdifferentiëlen en verminderen de slijtage.

» API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)	25007-999-99	vrac	los		
» MIL-L 2105D	25007-1001-99	1.000l	1	1	
» ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C	25007-2000-99	200l	2	1	
	25007-0600-99	60l	12	1	
	25007-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-140

Huile multigrade hautement performante pour engrenages hypoïdes, à base d'huile minérale, pour ponts de transmission soumis à de fortes sollicitations conformément aux spécifications du fabricant. Ce produit se distingue de par sa grande plage de viscosité.
Multigrade hypoïde-transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor zwaar belaste asaandrijvingen volgens de specificaties van de fabrikant. Dit product onderscheidt zich door een breed viscositeitsbereik.

» API GL-5	25016-999-99	vrac	los		
» MIL-L 2105D	25016-1001-99	1.000l	1	1	
» MAN 342 Type M1	25016-2000-99	200l	2	1	
» ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16C/D, 19B, 21A	25016-0600-99	60l	12	1	
	25016-0200-99	20l	30	1	

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) | Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF DCG II

Huile hautement performante pour boîtes de vitesses à double embrayage, à base d'huiles de synthèse HC. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les boîtes de vitesses à double embrayage à bain d'huile.
High-performance olie voor transmissies met dubbele koppeling op basis van synthetische HC-oliën. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in transmissies met dubbele natte koppeling.

» BMW DCTF-1/DCTF-1+/DCTF-2 (83 22 2 433 157)/FFL-4/MTF LT-5	25067-999-99	vrac	los		
» BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013	25067-1001-99	1.000l	1	1	
» Changan DCTF	25067-2000-99	200l	2	1	
» Chrysler 68044345EA/GA	25067-0600-99	60l	12	1	
» Dodge BOT 341	25067-0200-99	20l	30	1	
» Eaton PS-278	25067-0050-99	5l	140	4	
» Ferrari TF DCT-F3	25067-0010-99	1l	600	12	
» Fiat 9.55550-MZ6					
» Ford WSS-M2C200-D2/218-A1/936-A					
» MB 236.21/236.22/236.24/236.25/239.21/239.22					
» Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065)					
» Porsche 999.917.080.01/999.917.080.00/FFL-3					
» PSA 9734.S2					
» Renault EDC-6/-/BOT 450/DC4/77 11 785 243(DW5)					
» Volvo 1161838/1161839/BOT 341					
» VW G 052 182 (DQ250/DQ500)/G 052 512/G 052 529/G 055 529 (DL 501)/G 052 536/G 055 536					



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) | Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF CVT

Fluide ATF de synthèse HC hautement performant. Spécialement conçu pour l'utilisation dans les transmissions CVT (CVT= Continuously Variable Transmission) conformément aux spécifications du fabricant.

ATF met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in continu variabele transmissies (CVT) volgens de specificaties van de fabrikant.

» VW TL 52 180 (G 052 180)/
TL 52 516 (G052 516)
» BMW EZL799/EZL799A/8322 0
136 376/8322 0 429 154
» Daihatsu Ammix CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC
» Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4
» Ford CFT23/WSS-M2C928-A/CFT30/WSS-
M2C933-A/Motorcraft XT-7-QCFT/MERCON C
» GM/SATURN DEX-CVT/CVTF I-Green2
» Honda HMMF/HCF-2
» Hyundai/Kia SP-CVT 1
» Mazda CVTF 3320
» MB CVT 28/236.20
» Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1
» Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid
J1/J4/J4+/SP-III (uniquement/alleen CVT)
» Nissan NS-1/-2/-3
» Punch EZL 799/EZL 799A/CVTF-EX1
» Renault ELFMATIC CVT
» Toyota/Lexus CVT TC/FE
» Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/
CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVTF/
K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF
» Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/-2

Réf.	Contenu	PVC	VE
25055-999-99	vrac	los	
25055-1001-99	1.000l	1	1
25055-2000-99	200l	2	1
25055-0600-99	60l	12	1
25055-0200-99	20l	30	1
25055-0050-99	5l	140	4
25055-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 9600

Huile de haute qualité pour boîtes de vitesses automatiques, à base de synthèse HC, spécialement conçue pour la norme DEXRON VI. Couleur: rouge

Hoogwaardige automatische-transmissieolie op basis van HC-synthese, speciaal ontwikkeld voor de norm DEXRON VI. Kleur: rood

» DEXRON VI
» MERCON SP
» Aisin Warner AW-1
» BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B/
83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/
83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/
83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)
» Honda DW-1
» Hyundai SP-IV
» Jaguar Fluid 8432
» Land Rover TYK500050
» Mazda FZ
» MB 236.41
» Nissan Matic S
» Toyota Type WS (JWS 3324)
» VW G 055 005
» ZF S671 090 255

Réf.	Contenu	PVC	VE
25036-999-99	vrac	los	
25036-1001-99	1.000l	1	1
25036-2000-99	200l	2	1
25036-0600-99	60l	12	1
25036-0200-99	20l	30	1
25036-0050-99	5l	140	4
25036-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 9008

Fluide ATF hautement performant à faible viscosité pour une meilleure efficacité en carburant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à 6, 8 et 9 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: vert

ATF met hoge prestaties en verlaagde viscositeit voor een betere brandstofefficiëntie. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in 6-/8-/9-traps automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: groen

» Allison C3
» BMW 81 22 9 400 272/275/
83 22 2 152 426/
83 22 2 305 397 (BMW L12108)/
83 22 2 289 720 (ATF3+)/ATF 4
» Chrysler MS 7176 (ATF +)/MS 7176D
(ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/MS
9602 (ATF +4)/68157995AA
» DSIH 5M-66 (DSIH 6p805)
» Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5
» Ford XT-2-QDX/XT-2-QSM/XT-5-QM/
XT-5-QSM/XT-8-QAW/XT-9-QMM5
» GM 1940767/1940771/9985010
» Honda ATF-Type 3.1
» Isuzu ATF III
» Jaguar 02JDE 26444
» Land Rover ATF N402/LR023288
» Mazda M-III
» Mitsubishi Dia Queen ATF J2/
SP/SP-III/MS991156
» Nissan N402
» Porsche 000 043 204 63/000 043 204 41
» Saab JWS 3309
» Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040
» Suzuki ATF 3314/3317
» Toyota Type T/T-II
» Volvo 97340/AT100
» VW G 060 162/G 055 540/G 052 540
» ZF S671 090 310/ZF S671 090 311/
ZF S671 090 312/ZF S671 090 313

Réf.	Contenu	PVC	VE
25063-999-99	vrac	los	
25063-1001-99	1.000l	1	1
25063-2000-99	200l	2	1
25063-0600-99	60l	12	1
25063-0200-99	20l	30	1
25063-0050-99	5l	140	4
25063-0010-99	1l	600	12

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciteit goedkeuring.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles de boîte de vitesses, huiles hydrauliques centrales et huiles de direction | Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbeheersing



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) | Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF 9007

Fluide ATF hautement performant à faible viscosité pour une meilleure efficacité en carburant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à 9 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: brun
ATF met hoge prestaties en verlaagde viscositeit voor een betere brandstofefficiëntie. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: bruin

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
» JASO 1A-LV	25098-999-99	vrac	los	
» DSIH 6p805	25098-1001-99	1.000l	1	1
» Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR	25098-2000-99	200l	2	1
» Hyundai NWS-9638	25098-0600-99	60l	12	1
» MB 236.16/236.17	25098-0200-99	20l	30	1
» Mitsubishi J3/PA/SP-IV	25098-0050-99	5l	140	4
» Nissan Matic W	25098-0010-99	1l	600	12
» Saab 93 165 147				
» Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)				
» VW G 055 162/G 052 540				

HIGHTEC ATF 9006

Fluide ATF hautement performant à faible viscosité pour une meilleure efficacité en carburant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à rapports conformément aux spécifications du fabricant.
ATF met hoge prestaties en verlaagde viscositeit voor een betere brandstofefficiëntie. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant.

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
» Aisin Warner AW-1	25051-999-99	vrac	los	
» BMW 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/ 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/ 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)	25051-1001-99	1.000l	1	1
» Dexron HP	25051-2000-99	200l	2	1
» Ford WSS-M2C938-A/XT-6-QSP/XT-10-QLV	25051-0600-99	60l	12	1
» GM 1940773	25051-0200-99	20l	30	1
» Honda/Acura ATF Type 3.0/08200-9016-A	25051-0050-99	5l	140	4
» Honda DW-1	25051-0010-99	1l	600	12
» Hyundai/Kia Red-1K/SP-IV/SP-IV-M/ SP-IV-RR/040000C90SG				
» Isuzu SCS/WSI				
» Jaguar Fluid 8432				
» Land Rover TYK500050				
» Mazda FZ				
» MB 236.12/236.14				
» MERCON SP/LV				
» Mitsubishi Dia Queen ATF-PA/ 4030401/ATF-MA1/MZ320775				
» Nissan Matic R/S				
» SSANG YONG				
» Toyota Type WS (JWS 3324)				
» Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774/31256675)				
» VW G 055 005				
» ZF S671 090 255/ZF S671 090 281				

HIGHTEC ATF 9005

Fluide ATF de haute qualité, à faible viscosité, à base d'une matrice spéciale d'huile de base de synthèse HC et de PAO entièrement synthétiques (polyalpha-oléfinés). Spécialement conçu pour une efficacité maximale en carburant dans les transmissions automatiques à 7 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: bleu
ATF met hoge prestaties en lage viscositeit op basis van een speciale basisoliematrix van synthetische HC-oliën en volledig synthetische PAO's (poly-alfa-olefinen). Speciaal ontwikkeld voor maximale brandstofefficiëntie in 7-traps automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: blauw

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
» Aisin Warner AW-2	25060-999-99	vrac	los	
» BMW 83 22 2 413 477 (ATF7)	25060-1001-99	1.000l	1	1
» DEXRON ULV	25060-2000-99	200l	2	1
» Ford M2C949-A	25060-0600-99	60l	12	1
» Ford XT-12-ULV	25060-0200-99	20l	30	1
» Mazda ATF A7	25060-0050-99	5l	140	4
» MB 236.15	25060-0010-99	1l	600	12
» Nissan Matic P				
» PSA 16 350 560 80				
» Volvo 31 492 172/31 492 173				
» VW G 053 001				
» VW G 060 540				

HIGHTEC ATF 9004

Fluide ATF de synthèse HC hautement performant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à 7 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: rouge
ATF met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in 7-traps automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: rood

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
» Hyundai/Kia Red-1K	25050-999-99	vrac	los	
» MB 236.12/236.14	25050-1001-99	1.000l	1	1
» SSANG YONG	25050-2000-99	200l	2	1
	25050-0600-99	60l	12	1
	25050-0200-99	20l	30	1
	25050-0050-99	5l	140	4
	25050-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 9000

Fluide ATF multifonctionnel à base de synthèse HC. Utilisable dans les nouvelles transmissions automatiques conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: rouge
Incolore: ATF 9000F - Réf. 25026
Multifunctionele ATF-olie op basis van HC-synthese. Geschikt voor nieuwere automatische transmissies volgens de instructies van de fabrikant. Kleur: rood
Kleurloos: ATF 9000F - art.nr. 25026

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
» MAN 339 Type V1/Z11/Z2	25020-999-99	vrac	los	
» Homologation MB/ goedkeuring 236.9	25020-1001-99	1.000l	1	1
» Voith 55.6335.xx (G607)	25020-2000-99	200l	2	1
» ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937)	25020-0600-99	60l	12	1
» DEXRON IIIH	25020-0200-99	20l	30	1
» MERCON/MERCON V	25020-0050-99	5l	140	4
» Allison C-4	25020-0010-99	1l	600	12
» MB 236.6				
» ZF TE-ML 16L, 16R, 17C				
» Aisin Warner JWS 3309/3314				
» Allison TES 295/TES 389				
» BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E				
» Chrysler ATF+3/+4				
» Ford M2C195-A/202-B/922-A1/ WSS-M2C924-A/938-A				
» GM 9986195				
» Honda Z1				
» Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-III/III				
» MAN 339 Type V2/Z3				
» MB 235.71/236.8/236.10/236.11/236.91				
» Nissan Matic-D/J/K				
» Toyota T-IV/JWS 3309				
» Voith H55.6336.xx (G1363)				
» Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540)				
» VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025				
» ZF TE-ML 02F, 11B, 14C				

Description
BeschrijvingHomologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}Réf.
Art.nr.Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) | Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF 8000

Fluide ATF multifonctionnel à base de synthèse HC. Utilisable dans les nouvelles transmissions automatiques conformément aux spécifications du fabricant.

Couleur: rouge

Incolore: ATF 8000F - Réf. 25025

Multifunctionele ATF-olie op basis van HC-synthese. Geschikt voor nieuwere automatische transmissies volgens de instructies van de fabrikant. Kleur: rood
Kleurloos: ATF 8000F - art.nr. 25025

- » MAN 339 Type V1/Z1
- » Homologation MB/-goedkeuring 236.1
- » Voith 55.6335.xx (G607)
- » ZF TE-ML 04D, 14A
- » (ZF registration No. ZF001938)
- » DEXRON IID
- » MERCON
- » Allison C-4
- » CAT T-2
- » Ford M2C195-A
- » MB 236.5
- » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
- » MB 235.71/236.7

Réf.	Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
25012-999-99		vrac	los		
25012-1001-99		1.000l	1	1	
25012-2000-99		200l	2	1	
25012-0600-99		60l	12	1	
25012-0200-99		20l	30	1	
25012-0050-99		5l	140	4	
25012-0010-99		1l	600	12	

HIGHTEC ATF 4000

Fluide ATF de haute qualité à base d'huile minérale. Ce produit se distingue de par son niveau équilibré de performances. Couleur: rouge

Incolore: ATF 4000F - Réf. 25021

Hoogwaardige ATF-olie op basis van minerale olie. Dit product onderscheidt zich door een evenwichtig prestatieniveau. Kleur: rood
Kleurloos: ATF 4000F - art.nr. 25021

- » DEXRON IID
- » MERCON
- » Allison C-4
- » CAT T-2
- » MAN 339 Type Z1/V1
- » MB 236.1/236.5
- » Voith 55.6335.xx (G607)
- » ZF TE-ML 09, 11A, 14A
- » Type A Suffix A (TASA)
- » Ford M2C-138 C/M2C-166H
- » MB 236.6/236.7
- » Volvo 97335

Réf.	Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
25011-999-99		vrac	los		
25011-1001-99		1.000l	1	1	
25011-2000-99		200l	2	1	
25011-0600-99		60l	12	1	
25011-0200-99		20l	30	1	
25011-0050-99		5l	140	4	
25011-0010-99		1l	600	12	

Huiles pour l'hydraulique centrale et la direction | Olie voor centrale hydrauliek en stuurbeheersing

HIGHTEC ZH-M SYNTFluide hydraulique spécial et moderne entièrement synthétique pour véhicules de la nouvelle génération. Conçu pour l'assistance hydraulique des régulateurs de niveau, suspensions hydropneumatiques ainsi que des directions assistées et freins assistés. Ce produit se distingue de par sa bonne résistance au vieillissement, son faible coefficient de frottement lors de basses températures ainsi que sa faible formation de mousse. Plage d'utilisation de -40 °C bis +130 °C. Couleur: vert
Moderne, volledig synthetische, speciale hydraulische vloeistof voor voertuigen van de nieuwere generatie. Ontwikkeld voor de hydraulische ondersteuning van niveauregelsysteem, hydropneumatische vering en stuur- en rembeheersing. Dit product onderscheidt zich door een goede verouderingsbestendigheid, lage wrijvingswaarden bij lage temperaturen en een uitstekend schuimgedrag. Toepassingsgebied van -40 °C tot +130 °C. Kleur: groen

- » DIN 51524 Teil 3
- » ISO 7308
- » BMW
- » Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655
- » MAN M 3289
- » MB 345.0
- » Ford WSS-M2C204-A/A2
- » Hyundai/Kia PSF-4
- » Opel 19 40 715/766
- » Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- » Volvo 1161529/30741424
- » VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- » ZF TE-ML 02K

Réf.	Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
30509-999-99		vrac	los		
30509-1001-99		1.000l	1	1	
30509-2000-99		200l	2	1	
30509-0600-99		60l	12	1	
30509-0200-99		20l	30	1	
30509-0010-99		1l	600	12	

HIGHTEC LHM PLUSFluide hydraulique spécial à base minérale pour l'assistance hydraulique des régulateurs de niveau, suspensions hydropneumatiques ainsi que des directions assistées et freins assistés. Convient parfaitement pour les centrales hydrauliques des véhicules PSA. Plage d'utilisation de -40 °C à +100 °C. Couleur: vert
Speciale hydraulische vloeistof op basis van minerale olie voor de hydraulische ondersteuning van niveauregelsysteem, hydropneumatische vering en stuur- en rembeheersing. Optimaal geschikt voor de centrale hydrauliek van PSA-voertuigen. Toepassingsgebied van -40 °C tot +100 °C. Kleur: groen

- » DIN 51524 Teil 3
- » ISO 7308
- » Iveco 18-1823
- » NH 610 A
- » PSA B71 2710
- » SDFG OF1611S

Réf.	Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
30501-999-99		vrac	los		
30501-1001-99		1.000l	1	1	
30501-2000-99		200l	2	1	
30501-0600-99		60l	12	1	
30501-0200-99		20l	30	1	
30501-0010-99		1l	600	12	

HIGHTEC ZH-MFluide hydraulique spécial à base minérale pour l'assistance hydraulique des régulateurs de niveau, suspensions hydropneumatiques ainsi que des directions assistées et freins assistés. Plage d'utilisation de -40 °C à +100 °C.
Speciale hydraulische vloeistof op basis van minerale olie voor de hydraulische ondersteuning van niveauregelsysteem, hydropneumatische vering en stuur- en rembeheersing. Toepassingsgebied van -40 °C tot +100 °C.

- » DIN 51524 Teil 3
- » ISO 7308
- » MB 343.0

Réf.	Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
30502-999-99		vrac	los		
30502-1001-99		1.000l	1	1	
30502-2000-99		200l	2	1	
30502-0600-99		60l	12	1	
30502-0200-99		20l	30	1	
30502-0010-99		1l	600	12	

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

Huile pour boîtiers de direction, spécialement conçue pour l'utilisation dans les directions assistées hydrauliques classiques conformément aux spécifications du fabricant.

Stuurbeheersingsolie, speciaal ontwikkeld voor gebruik in een klassieke, hydraulische servobesturing volgens de specificaties van de fabrikant.

- » DEXRON IID
- » MB 236.3
- » VW 009 300
- » ZF TE-ML 09

Réf.	Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC	VE
30510-999-99		vrac	los		
30510-1001-99		1.000l	1	1	
30510-2000-99		200l	2	1	
30510-0600-99		60l	12	1	
30510-0200-99		20l	30	1	
30510-0010-99		1l	600	12	

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd.

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

103 Huiles pour deux roues | Motorfietsolie



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour moteurs 2 temps | Tweektmotorolie

HIGHTEC SYNTH RS 2-T

Huile entièrement synthétique hautement performante pour moteurs deux temps de haut de gamme refroidis par air et par eau. Très faible émission de fumée. Ce produit garantit une sécurité de lubrification absolue également dans des conditions extrêmes. Convient parfaitement à une lubrification mixte ou séparée. Volledig synthetische high-performance tweektmotorolie van de hoogste klasse voor lucht- en watergekoelde tweektmotoren. Low smoke. Dit product garandeert ook in extreme omstandigheden een absoluut betrouwbare smering. Optimaal geschikt voor een gescheiden smering.

» API TC (TSC-3)
» ISO-L-EGD (low smoke)
» JASO FC/FD
» TISI

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20032-999-99	vrac	los	
20032-1001-99	1.000l	1	1
20032-2000-99	200l	2	1
20032-0600-99	60l	12	1
20032-0200-99	20l	30	1
20032-0050-99	5l	140	4
20032-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC 2-T SCOOTER

Huile synthétique hautement performante pour moteurs deux temps refroidis par air et par eau. Très faible émission de fumée. Convient parfaitement à une lubrification mixte ou séparée. Semisynthetische high-performance tweektmotorolie voor lucht- en watergekoelde tweektmotoren. Low smoke. Optimaal geschikt voor een gescheiden smering.

» API TC (TSC-3)
» ISO-L-EGD (low smoke)
» JASO FC/FD

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20030-999-99	vrac	los	
20030-1001-99	1.000l	1	1
20030-2000-99	200l	2	1
20030-0600-99	60l	12	1
20030-0200-99	20l	30	1
20030-0050-99	5l	140	4
20030-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC 2-T SCOOTER M

Huile minérale universelle pour moteurs deux temps refroidis par air et par eau. Convient parfaitement à une lubrification mixte ou séparée. Minerale universele tweektmotorolie voor lucht- en watergekoelde tweektmotoren. Optimaal geschikt voor een gescheiden smering.

» API TC (TSC-3)
» ISO-L-EGD
» JASO FB

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20031-999-99	vrac	los	
20031-1001-99	1.000l	1	1
20031-2000-99	200l	2	1
20031-0600-99	60l	12	1
20031-0200-99	20l	30	1
20031-0050-99	5l	140	4
20031-0010-99	1l	600	12

Huiles pour moteurs 4 temps | Viertaktmotorolie

HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40

Huile hautement performante pour moteurs, à base d'huiles de base de synthèse HC. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les scooters quatre-temps à haut régime. Motorolie met hoge prestaties op basis van synthetische HC-basisoliën. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in viertaktscooters met hoge toerentallen.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MB

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20167-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC FORMULA GT SAE 5W-40 TS-Z

Huile hautement performante pour moteurs, à base d'huiles de base de synthèse HC. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les motocyclettes quatre-temps à haut régime dotées d'un embrayage à bain d'huile. Motorolie met hoge prestaties op basis van synthetische HC-basisoliën. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in viertaktmotorfietsen met hoge toerentallen en een natte koppeling.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20143-999-99	vrac	los	
20143-1001-99	1.000l	1	1
20143-2000-99	200l	2	1
20143-0600-99	60l	12	1
20143-0200-99	20l	30	1
20143-0040-99	4l	180	4
20143-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z

Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base de synthèse HC. Spécialement conçue pour moteurs de deux roues soumis à de fortes sollicitations. Convient pour les embrayages à bain d'huile. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van HC-synthese. Speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste motorfietsen. Geschikt voor natte koppeling.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20049-999-99	vrac	los	
20049-1001-99	1.000l	1	1
20049-2000-99	200l	2	1
20049-0600-99	60l	12	1
20049-0200-99	20l	30	1
20049-0050-99	5l	140	4
20049-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-60 S-Z

Huile entièrement synthétique hautement performante pour motocyclettes sportives à moteurs quatre-temps à haut régime et réserve d'huile commune de la boîte de vitesses et de l'embrayage à bain d'huile. Volledig synthetische motorolie met hoge prestaties voor gebruik in sportieve motorfietsen met een viertaktmotor met hoog toerental en een gezamenlijke oliehuishouding voor transmissie en natte koppeling.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
20192-0600-99	60l	12	1
20192-0200-99	20l	30	1
20192-0040-99	4l	180	4
20192-0010-99	1l	600	12



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Fat. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour moteurs 4 temps | Viertaktmotorolie

HIGHTEC FORMULA GT SAE 15W-50 S-Z

Huile entièrement synthétique hautement performante pour motocyclettes sportives à moteurs quatre-temps à haut régime et réserve d'huile commune de la boîte de vitesses et de l'embrayage à bain d'huile.

Volledig synthetische motorolie met hoge prestaties voor gebruik in sportieve motorfietsen met een viertaktmotor met hoog toerental en een gezamenlijke oliehuishouding voor transmissie en natte koppeling.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

20203-0010-99

1l 600 12

HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z

Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, avec proportions de synthèse HC. Spécialement conçue pour moteurs de deux roues soumis à de fortes sollicitations. Convient pour les embrayages à bain d'huile.

Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van minerale olie met synthetische HC-componenten. Speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste motorfietsen. Geschikt voor natte koppeling.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

20050-999-99

20050-1001-99

20050-2000-99

20050-0600-99

20050-0200-99

20050-0050-99

20050-0010-99

vrac	los	
1.000l	1	1
200l	2	1
60l	12	1
20l	30	1
5l	140	4
1l	600	12

Huiles de fourche | Vorkolie

HIGHTEC NATOIL® FORK 3WT

Huile d'amortisseur et de fourche à ressort haute performance conçue pour la compétition. La faible compressibilité des esters synthétiques garantit la réactivité précise et durable même après les descentes prolongées et exigeantes.

Voor de racesport ontwikkelde hoogwaardige schokdemper- en veervorkolie. De geringe samendrukbaarheid van de synthetische ester garandeert een precies en blijvend aanspreekgedrag ook na langere en veeleisende afdalingen.

-

49111-2000-99

20l 30 1

HIGHTEC FORK OIL 5W HC

Huile de synthèse HC hautement performante pour fourches, avec excellentes propriétés à basses températures et propriétés d'amortissement supérieures. Ce produit se distingue, en outre, par une très grande résistance au vieillissement. High-performance vorkolie op basis van HC-synthese met uitstekend gedrag bij lage temperaturen en buitengewone dempingseigenschappen. Dit product onderscheidt zich bovendien door een hoge verouderingsbestendigheid.

-

30551-0010-99

1l 600 12

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Huile de synthèse HC hautement performante pour fourches, avec excellentes propriétés à basses températures et propriétés d'amortissement supérieures. Ce produit se distingue, en outre, par une très grande résistance au vieillissement. High-performance vorkolie op basis van HC-synthese met uitstekend gedrag bij lage temperaturen en buitengewone dempingseigenschappen. Dit product onderscheidt zich bovendien door een hoge verouderingsbestendigheid.

-

30553-0010-99

1l 600 12

Produits d'entretien des chaînes | Kettingonderhoudsproducten

HIGHTEC SUNLUB® RACE LUBE

Huile de chaîne haute performance. Spécialement développée et testée sur les vélos de course. Classe de danger pour l'eau AWG (AwSV)

High-Performance kettingolie. Speciaal ontwikkeld voor en getest op motorfietsen in de racesport. Waterbedreigingsklasse AWG (AwSV)

49101-0200-99

49101-0005-99

49101-0001-99

20l	30	1
0,5l	15	840
0,1l	24	5760

HIGHTEC CHAIN LUBE

Graisse hautement performante pour chaînes de motos. Convient pour joints toriques, X-RING et Z-RING. Garantit un graissage et une adhérence optimaux au niveau de la chaîne.

High-performance kettingvet voor motorfietskettingen. Geschikt voor O-, X- en Z-ring. Garandeert een optimale smering en hechting aan de ketting.

-

22001-045-99

0,4l 840 12

a) L'homologation nominative est disponible: *Explicitet goedgekeurd.*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. *Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. *GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.*

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles pour machines agricoles et de chantier |

104 Olie voor landbouw- en bouwmachines

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles multifonctionnelles (UTTO) | Multifunctionele olie (UTTO)

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH UTTO SAE 10W-30

Huile de transmission multigrade entièrement synthétique à base d'ester, conçue pour les véhicules agricoles avec un budget d'huile pour la transmission, l'hydraulique et les freins humides.

Volledig synthetische, multigrade transmissieolie op esterbasis met hoge prestaties, speciaal ontwikkeld voor landbouwvoertuigen met één oliehuishouding voor transmissie, hydrauliek en natte remmen.

- » ISO 15380 HEES
- » API GL-4
- » AGCO Powerfluid 821 XL
- » AGCO Q-186 (Whitefarm)
- » Allison C-4
- » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206
- » CAT TO-2
- » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- » FNHA-2-C-200.00/-201.00
- » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D
- » John Deere J20C
- » Kubota UDT
- » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143)
- » NH 410 B
- » Volvo WB 101

49207-2000-99	200l	2	1
49207-0600-99	60l	12	1
49207-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC UTTO SAE 10W-30

Huile spéciale multigrade de haute qualité pour engrenages, conçue spécialement pour les véhicules agricoles dotés d'une réserve d'huile commune pour boîte de vitesses, système hydraulique et freins immergés.

Hoogwaardige speciale multigrade transmissieolie, vooral ontwikkeld voor landbouwvoertuigen met één oliehuishouding voor transmissie, hydrauliek en natte remmen.

- » Allison C-4
- » API GL-4
- » AGCO Powerfluid 821 XL
- » AGCO Q-186 (Whitefarm)
- » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206, 1204
- » CAT TO-2
- » CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- » Denison: (Pump only) HF-(0 thru 2)
- » FNHA-2-C-200.00/-201.00
- » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D
- » John Deere J20C, J20D
- » Case MS 1216
- » Ford M2C 134-A/-C
- » I.H.C: B5 & B-6 Hydran
- » JCMAS HK P-041 & -P042
- » Kubota UDT
- » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), MF 1127A/B
- » New Holland 82948718
- » NH 410B, 420A
- » Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid
- » Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S
- » Valtra G2-08, G2-B10
- » Volvo WB 101
- » ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

25013-999-99	vrac	los	
25013-1001-99	1.000l	1	1
25013-2000-99	200l	2	1
25013-0600-99	60l	12	1
25013-0200-99	20l	30	1

Huiles multifonctionnelles (STOU) | Multifunctionele olie (STOU)

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 (STOU)

Huile polyvalente moderne de haute qualité, à base de synthèse HC, pour machines et véhicules agricoles. Conçue pour l'emploi dans les moteurs, transmissions, systèmes hydrauliques, freins et accouplements immergés. Des additifs sélectionnés garantissent un haut niveau de performances, également lors de sollicitations extrêmes. Bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile.

Hoogwaardige, moderne multipurpose olie voor landbouwmachines en -voertuigen met synthetische HC-componenten. Ontwikkeld voor gebruik in motoren, transmissies, hydraulische systemen, natte remmen en koppelingen. Geselecteerde additieven garanderen een hoog prestatieniveau, ook onder hoge belasting. Goede koudstarteigenschappen en laag oliegebruik.

- » Massey Ferguson CMS M1145
- » API GL-4 SAE 80W
- » CCMC D4
- » MAN 271
- » MB 227.1/228.1
- » Allison C-4
- » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230
- » CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- » Deutz DQC I-02
- » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/M2C134-D/M2C159 B/C
- » John Deere J20C/J20D
- » New Holland 82009201/2/3
- » Massey Ferguson CMS M1135/1139/1143/1144
- » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S
- » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid
- » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D
- » ACEA E3
- » API SF/CD, CE, CG-4
- » DIN 51524-3 HVLP(-D)
- » CAT TO-2
- » John Deere J27
- » NH024C/030C/410B/420A

20027-999-99	vrac	los	
20027-1001-99	1.000l	1	1
20027-2000-99	200l	2	1
20027-0600-99	60l	12	1
20027-0200-99	20l	30	1

104

GREEN



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Huiles multifonctionnelles (STOU) | Multifunctionele olie (STOU)

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 (STOU)

Huile polyvalente moderne de haute qualité, à base de synthèse HC, pour machines et véhicules agricoles. Conçue pour l'emploi dans les moteurs, transmissions, systèmes hydrauliques, freins et accouplements immergés. Des additifs sélectionnés garantissent un haut niveau de performances, également lors de sollicitations extrêmes. Bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile.

Hoogwaardige, moderne multipurpose olie op basis van HC-synthese voor landbouwmachines en -voertuigen. Ontwikkeld voor gebruik in motoren, transmissies, hydraulische systemen, natte remmen en koppelingen. Geselecteerde additieven garanderen een hoog prestatieniveau, ook onder zeer hoge belasting. Goede koudstarteigenschappen en laag olieverbruik.

- » API CG-4
- » API GL-4 SAE 80W-90
- » CCMC D4
- » MAN 271
- » MB 227.1/228.1
- » Allison C-4
- » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230
- » CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- » Deutz DQC I-02
- » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C
- » John Deere J20C/J20D
- » New Holland 82009201/2/3
- » Massey Ferguson CMS 1145 (recouvre/ overlapt M 1135/1139/1143/1144)
- » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S
- » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid
- » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D
- » ACEA E3
- » API SF/CD,CE
- » DIN 51524-3 HVLP(-D)
- » CAT TO-2
- » Fendt KDM 17/2012
- » John Deere J27
- » NH024C/030C/410B/420A

Réf.	Contenu	PE Pat. UE	PVC
20055-999-99	vrac	los	
20055-1001-99	1.000l	1	1
20055-2000-99	200l	2	1
20055-0600-99	60l	12	1
20055-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 (STOU)

Huile polyvalente moderne de haute qualité pour machines et véhicules agricoles. Conçue pour l'emploi dans les moteurs, transmissions, systèmes hydrauliques, freins et accouplements immergés.

Hoogwaardige, moderne multipurpose olie voor landbouwmachines en -voertuigen. Ontwikkeld voor gebruik in motoren, transmissies, hydraulische systemen, natte remmen en koppelingen.

- » API CG-4
- » API GL-4 SAE 80W
- » CCMC D4
- » MAN 271
- » MB 228.1
- » Allison C-4
- » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230
- » CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- » Deutz DQC I-02
- » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C
- » John Deere J20C/J20D
- » New Holland 82009201/2/3
- » Massey Ferguson CMS 1145 (recouvre/ overlapt M 1135/1139/1143/1144)
- » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S
- » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid
- » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D
- » ACEA E3
- » API SF/CD,CE,CG-4
- » DIN 51524-3 HVLP(-D)
- » CAT TO-2
- » John Deere J27
- » NH024C/030C/410B/420A

Réf.	Contenu	PE Pat. UE	PVC
20014-999-99	vrac	los	
20014-1001-99	1.000l	1	1
20014-2000-99	200l	2	1
20014-0600-99	60l	12	1
20014-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10W

Huile monograde de transmission hydraulique à base d'huile minérale pour engins de chantiers et de travaux publics. Également utilisable comme huile universelle pour systèmes hydrauliques, transmissions « Power Shift », boîtes de vitesses, transmissions finales, embrayages et freins immergés.

Monograde krachtoverbreningsolie op basis van minerale olie voor bouw- en werkmachines. Ook geschikt als universele olie voor hydraulische systemen, powershift-transmissies, versnellingsbakken, eindaandrijvingen, koppelingen en natte remmen.

- » API GL4
- » Allison C-4
- » Caterpillar TO-4
- » Dana Powershift Transmissions
- » Komatsu KES 07.868.1
- » ZF TE-ML 03C

Réf.	Contenu	PE Pat. UE	PVC
25031-999-99	vrac	los	
25031-1001-99	1.000l	1	1
25031-2000-99	200l	2	1
25031-0600-99	60l	12	1
25031-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Huiles pour machines agricoles et de chantier |

104 Olie voor landbouw- en bouwmachines

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles multifonctionnelles (STOU) | Multifunctionele olie (STOU)

HIGHTEC TF-TO4 SAE 30

Huile monograde de transmission hydraulique à base d'huile minérale pour engins de chantiers et de travaux publics. Également utilisable comme huile universelle pour systèmes hydrauliques, transmissions « Power Shift », boîtes de vitesses, transmissions finales, embrayages et freins immergés.

Monograde krachtoverbrengingsolie op basis van minerale olie voor bouw- en werkmachines. Ook geschikt als universele olie voor hydraulische systemen, powershift-transmissies, versnellingsbakken, eindaandrijvingen, koppelingen en natte remmen.

- » API CF/GL4
- » Allison C-4/TES-439
- » Caterpillar TO-4
- » Dana Powershift Transmissions
- » Komatsu KES 07.868.1
- » ZF TE-ML03C, 07F

25017-999-99	vrac	los		
25017-1001-99	1.000l	1	1	
25017-2000-99	200l	2	1	
25017-0600-99	60l	12	1	
25017-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC TF-TO4 SAE 50

Huile monograde de transmission hydraulique à base d'huile minérale pour engins de chantiers et de travaux publics. Également utilisable comme huile universelle pour systèmes hydrauliques, transmissions « Power Shift », boîtes de vitesses, transmissions finales, embrayages et freins immergés.

Monograde krachtoverbrengingsolie op basis van minerale olie voor bouw- en werkmachines. Ook geschikt als universele olie voor hydraulische systemen, powershift-transmissies, versnellingsbakken, eindaandrijvingen, koppelingen en natte remmen.

- » API CF/GL4
- » Caterpillar TO-4
- » Komatsu KES 07.868.1
- » Tremec/TTC
- » Eaton

25023-999-99	vrac	los		
25023-1001-99	1.000l	1	1	
25023-2000-99	200l	2	1	
25023-0600-99	60l	12	1	
25023-0200-99	20l	30	1	

Huiles hydrauliques (HEES) | Hydraulische olie (HEES)

HIGHTEC BIO HLP 46 S

Fluide hydraulique multigrade de haute qualité à base d'esters (HEES), biodégradable (WGK 1), contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Grâce à son indice de viscosité élevé, ce produit présente un excellent caractère multigrade.

Multigrade hydraulische vloeistof van hoge kwaliteit op basis van esters (HEES), biologisch afbreekbaar (WGK 1), met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen. Door de hoge viscositeitsindex heeft het product een uitstekend multigrade karakter.

GREEN[®]

- » ISO 15380

30411-999-99	vrac	los		
30411-1001-99	1.000l	1	1	
30411-2000-99	200l	2	1	
30411-0600-99	60l	12	1	
30411-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC SUNLUB[®] ULTRAMOBIL 46

Huile hydraulique hautement performante et écologique pour l'utilisation mobile. Rentable et écologique.

Milieuvriendelijke hydraulische olie met hoge prestaties voor mobiel gebruik. Zuinig en natuurvriendelijk.

GREEN[®]

- » ISO 15380

49346-1001-99	1.000l	1	1	
49346-2000-99	200l	2	1	
49346-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC SUNLUB[®] SYNTH 15

Huile hydraulique haute performance développée pour les grands intervalles entre les vidanges et optimiser la protection du système. Technologie entièrement synthétique, sans zinc ni cendres.

High-performance hydraulische olie ontwikkeld voor extra lange levensduur en hoge systeembescherming. Volledig synthetische zink- en asvrije technologie.

GREEN[®]

- » ISO 15380 HEES

49302-2000-99	200l	2	1	
49302-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC SUNLUB[®] SYNTH 46

Huile hydraulique haute performance native, entièrement synthétique, développée pour rallonger les intervalles entre les vidanges et optimiser la protection du système.

Volledig synthetische, native high-performance hydraulische olie ontwikkeld voor zeer lange levensduur en hoge systeembescherming.

GREEN[®]

- » DIN 51524 Teil 3
- » ISO 15380 HEES
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » JCMAS HK P-041 & P-042

49906-2000-99	200l	2	1	
49906-0200-99	20l	30	1	

Huiles hydrauliques (HEPR) | Hydraulische olie (HEPR)

HIGHTEC SUNLUB[®] E 32

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres afin d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Certifiée ÉCOLABEL Européen.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie om het rendement van uw machinepark te verhogen. Voorzien van het EU-ECOLABEL.

NEW GREEN[®]

- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » DIN 51524-3 HVLP
- » ISO 15380 HEPR
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e*
- » CAT-BF1
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclairn Hydraulics
- » Volvo Hydraulics

49365-1001-99	1.000l	1	1	
49365-2000-99	200l	2	1	
49365-0600-99	60l	12	1	
49365-0200-99	20l	30	1	





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles hydrauliques (HEPR) | Hydraulische olie (HEPR)

HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 32

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres. Développée pour prolonger au maximum la durée de vie de l'huile. Grâce à ses bonnes propriétés biodégradables, elle est en haut de liste quand le respect des normes écologiques s'impose.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor extra lange olievervalsintervallen. Eigenschappen zoals makkelijke biologische afbreekbaarheid maken het de eerste keuze wanneer aan ecologische standaarden moet worden voldaan.

- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV
- » ISO 15380 HEPR
- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclain Hydraulics

49355-1001-99	1.000l	1	1
49355-2000-99	200l	2	1
49355-0600-99	60l	12	1
49355-0200-99	20l	30	1



HIGHTEC SUNLUB® E 46

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres afin d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Certifiée ÉCOLABEL Européen.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie om het rendement van uw machinepark te verhogen. Voorzien van het EU-ECOLABEL.

- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e
- » ENGEL
- » KraussMaffei
- » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- » AIST 126 & 127
- » CINCINNATI MACHINE P70
- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » German Steel SEB 181222
- » ISO 11158 HV
- » ISO 15380 - HEPR
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1, BF2
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » JCMAS HK VG46W
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclain Hydraulics
- » Volvo Hydraulics

49366-999-99	vrac	los	
49366-1001-99	1.000l	1	1
49366-2000-99	200l	2	1
49366-0600-99	60l	12	1
49366-0200-99	20l	30	1



HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres. Développée pour prolonger au maximum la durée de vie de l'huile. Grâce à ses bonnes propriétés biodégradables, elle est en haut de liste quand le respect des normes écologiques s'impose.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor extra lange olievervalsintervallen. Eigenschappen zoals makkelijke biologische afbreekbaarheid maken het de eerste keuze wanneer aan ecologische standaarden moet worden voldaan.

- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV
- » ISO 15380 - HEPR
- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2
- » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclain Hydraulics

49356-1001-99	1.000l	1	1
49356-2000-99	200l	2	1
49356-0200-99	20l	30	1

Huiles moteurs pour véhicules particuliers | Motoroliën voor vrachtwagens

HIGHTEC SUNLUB® BE

Huile polyvalente écologique. Lubrifie, protège et nettoie. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke multi-purpose olie. Smeert, beschermt en reinigt. Zuinig en natuurvriendelijk.

-	49001-1001-99	1.000l	1	1
	49001-2000-99	200l	2	1
	49001-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

105

SUNSPEED®

L'alliance de la performance et de la durabilité Prestatie ontmoet duurzaamheid



La nouvelle ROWE SUNSPEED® est une huile moteur à base 100 % biosynthétique. La ROWE SUNSPEED® a des huiles de base non minérales avec des composés d'hydrocarbure extrêmement performants, synthétisés à 100 % à partir d'une biomasse végétale. Le lubrifiant innovateur allie la durabilité et des performances impressionnantes.

De nieuwe ROWE SUNSPEED® is een motorolie op 100 % biosynthetische basis. ROWE SUNSPEED® bestaat uit niet-minerale basisoliën met hoogwaardige synthetische koolwaterstofverbindingen die voor 100 % uit plantaardige biomassa worden gesynthetiseerd. Het innovatieve smeermiddel combineert duurzaamheid met indrukwekkende prestaties.



Description
Beschrijving

ROWE Recommendations^{d)}
ROWE Aanbevelingen^{d)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Huiles pour moteurs de compétition | Racemotoroliën

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique, basée sur la TECHNOLOGIE MULTI-ESTER nouvellement développée. Spécialement développée et testée dans les véhicules de compétition. Même hautement sollicitée et dans les conditions critiques du circuit, cette huile moteur délivre d'excellentes performances et permet au moteur de fournir le maximum de puissance.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100% biosynthetische basis met de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen in de racesport. Zelfs onder maximale belasting en kritische omstandigheden op het racecircuit staat deze motorolie garant voor een optimale performance met een maximaal motorvermogen.

-

4920019-0050-99
4920019-0010-99

5l	140	4
1l	600	12

NEW

Huiles moteurs pour véhicules particuliers | Motoroliën voor vrachtwagens

SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur. Pour véhicules avec systèmes de filtre à particules diesel, conformément à la prescription du fabricant.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor. Optimaal voor gebruik in voertuigen met dieseldeeltjesfiltersystemen conform fabrikantvoorschrift.

- » ACEA A1/B1, C5, C6
- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6A
- » BMW Longlife-17 FE+
- » Chrysler MS-12145
- » Fiat 9.55535-GSX/DSX
- » Ford WSS-M2C947-A/B1/M2C962-A1
- » GM dexos D
- » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
- » MB 229.71/229.72
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
- » Volvo VCC RBS0-2AE

4920379-0050-99
4920379-0010-99

5l	140	4
1l	600	12

NEW

SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique de catégorie supérieure avec un excellent potentiel d'économie de carburant. Parfaitement adaptée aux moteurs de voiture essence et diesel actuels et futurs, avec et sans turbocompresseur. Spécialement développée pour les véhicules modernes, équipés de systèmes de post-traitement.

Multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit op 100 % biosynthetische basis voor een uitstekend brandstofbesparingspotentieel. Optimaal voor huidige en toekomstige benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor. Speciaal ontwikkeld voor moderne voertuigen met uitlaatgasbehandelingsystemen.

- » ACEA A1/B1/C5
- » Porsche C20
- » VW 508 00/509 00

4920036-0050-99
4920036-0010-99

5l	140	4
1l	600	12

NEW



SUNSPEED® reflète la gamme de produits ROWE existants et la diversité des homologations de fabricants. Avec différentes viscosités pour les véhicules particuliers, nous proposons des lubrifiants alternatifs durables pour tous. À l'avenir, il est prévu de produire une variante SUNSPEED® pour chaque huile moteur ROWE dans l'usine principale de Worms, l'un des sites de fabrication de lubrifiants les plus modernes d'Europe.

SUNSPEED® is een afspiegeling van het bestaande ROWE-assortiment en zijn uitgebreide fabrieks-goedkeuringen. Met een grote keuze aan viscositeiten voor personenauto's bieden we een duurzaam smeermiddelalternatief voor iedereen. In de toekomst zal in de hoofdfabriek in Worms, een van de modernste smeermiddelfabrieken van Europa, voor elke ROW-motorolie een SUNSPEED®-variant worden geproduceerd.



ROWE HIGHTEC



ROWE SUNSPEED®

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: / Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. / Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Description Beschrijving	ROWE Recommendations ^{d)} ROWE Aanbevelingen ^{d)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles moteurs pour véhicules particuliers Motoroliën voor vrachtwagens					
SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Huile moteur de rationalisation haut de gamme 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. L'utilisation de matières premières de très haute qualité confère à ce produit de pointe son haut niveau de performance. Hoogwaardige rationalisatie-motorolie op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roefilter. Dit toproduct dankt zijn optimale prestaties aan de toepassing van de meest hoogwaardige grondstoffen.	» ACEA C3 » API SP/CF » BMW Longlife-04 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/G-30 » Porsche C30 » VW 503 00/504 00/506 00/507 00	4920125-0050-99	5l	140	4
		4920125-0010-99	1l	600	12
SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30 Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. Ce produit de pointe est parfait pour la rationalisation, conformément aux spécifications indiquées. Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roefilter. Dit hoogwaardige product is bijzonder geschikt als rationalisatie-olie volgens de aangegeven specificaties.	» ACEA C2,C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (uniquement diesel/alleen diesel) » VW 505 00/505 01	4920118-0050-99	5l	140	4
		4920118-0010-99	1l	600	12
SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40 Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. Ce produit couvre un grand nombre d'instructions de fabricants actuelles. Il est idéal pour la rationalisation. Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roefilter. Dit product voldoet eenvoudig aan talrijke actuele fabrikan- teisen en is daarmee uitermate geschikt als rationalisatieproduct.	» ACEA C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN0710/0700 » VW 505 00/505 01	4920138-0050-99	5l	140	4
		4920138-0010-99	1l	600	12
SUNSPEED SYNT RSI SAE 5W-40 Huile moteur haute performance 100 % biosynthétique, spécialement développée pour les voitures modernes avec moteurs essence ou diesel, avec et sans turbocom- presseur. Son concept moderne se prête à différentes applications et assure la sécurité du fonctionnement en toutes circonstances. High-performance motorolie op 100 % biosynthetische basis, speciaal ontwikkeld voor moderne personenwagens met benzine- of dieselmotor, met en zonder turbocompressor. Dankzij zijn moderne concept biedt het product uitgebreide toepassingsmogelijkheden en garandeert het een veilig gebruik onder alle omstandigheden.	» ACEA A3/B4 » API SN/CF » MB 229.3/226.5 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00	4920068-0050-99	5l	140	4
		4920068-0010-99	1l	600	12

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:
 d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.
 Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)
 De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



RECOMMANDATIONS, NORMES ET SPÉCIFICATIONS

Tous les produits ROWE SUNSPEED® satisfont aux mêmes exigences que notre variante à base d'huile minérale et sont recommandés par ROWE pour les normes et les spécifications indiquées.

AANBEVELINGEN, NORMEN & SPECIFICATIES

Alle ROWE SUNSPEED®-producten voldoen aan dezelfde eisen als onze op minerale olie gebaseerde variant en worden door ROWE voor de telkens genoemde normen en specificaties aanbevolen.

ROWE[®]
MOTOR OIL




105

SUNSPEED[®]

100% BIOSYNTHETIC PERFORMANCE



ROWE SUNSPEED est la nouvelle huile moteur avec des huiles de base synthétisées à 100 % à partir d'une biomasse. Avec différentes viscosités pour les véhicules particuliers, nous proposons des lubrifiants alternatifs durables pour tous.

ROWE SUNSPEED is de nieuwe motorolie met synthetische basisoliën uit 100 % biomassa. Met een grote keuze aan viscositeiten voor personenauto's bieden we een duurzaam smeermiddelalternatief voor iedereen.

HUILES DE BASE COMPOSÉES ISSUES D'UNE BIOMASSE

Composées à 100 % de matières premières renouvelables

BASISOLIËN UIT BIOMASSA

Voor 100 % gemaakt van hernieuwbare grondstoffen

PERFORMANCE DE POINTE TESTÉE

Recommandées pour les normes et les spécifications courantes

GETESTE TOTPRESTATIE

Aanbevolen voor gangbare normen en specificaties

ENTIÈREMENT COMPATIBLE

Pour faire l'appoint ou remplacer l'huile moteur conventionnelle

VOLLEDIG COMPABITEL

Probleemloos vullen en bijvullen op traditionele motorolie

COUVRE DE NOMBREUX MARCHÉS

Différentes viscosités disponibles pour de nombreuses marques

BREDE MARKTDEKKING

Grote keuze aan viscositeiten voor vele merken

www.rowe-oil.com

SUNSPEED MADE IN GERMANY

106

HUILES DE RACING HIGHTEC HIGHTEC RACEOLIE

Développées dans le sport automobile
Ontwikkeld in de motorsport

106



Le saviez-vous? Un kilomètre parcouru en course sur la boucle nord du Nürburgring équivaut à peu près à 20 kilomètres parcourus sur la route. C'est donc sous ces contraintes extrêmes que nous testons nos lubrifiants HIGHTEC dans un «laboratoire roulant» afin de toujours vous proposer nos meilleurs produits.

Wist u dat één kilometer racen op de Nürburgring Nordschleife overeenkomt met ongeveer 20 kilometer rijden op de openbare weg? Daarom testen wij onze HIGHTEC smeermiddelen onder deze extreme omstandigheden in ons 'rijdende laboratorium', om u altijd onze beste producten te kunnen aanbieden.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Huiles moteur | Motorolie

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. / Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-

20092-0050-99
20092-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. / Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-

20044-0050-99
20044-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-40

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. / Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-

20310-0050-99
20310-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. / Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs sous maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties et garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-

20351-0050-99
20351-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

NEW

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. / Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs sous maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties et garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-

20019-0050-99
20019-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

SUNPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Huile moteur légère universelle 100% biosynthétique, basée sur la TECHNOLOGIE MULTI-ESTER nouvellement développée. Spécialement développée et testée dans les véhicules de compétition. Même hautement sollicitée et dans les conditions critiques du circuit, cette huile moteur délivre d'excellentes performances et permet au moteur de fournir le maximum de puissance. / Multigrade motorolie met lage wrijving op 100% biosynthetische basis met de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen in de racesport. Zelfs onder maximale belasting en kritische omstandigheden op het racecircuit staat deze motorolie garant voor een optimale performance met een maximaal motorvermogen.

-

4920019-0050-99
4920019-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

NEW SUNPEED

HIGHTEC RACING CLASSIC SAE 20W-50

Huile moteur universelle à base de synthèse HC avec une haute concentration en zinc, pour youngtimers et voitures de collection avec technologie multi-ester, spécialement développée pour la compétition. Multigrade motorolie op HC-synthesebasis met hoog zinkgehalte voor old- en youngtimers met multi-estertechnologie, speciaal ontwikkeld voor gebruik in de racesport.

» API SL/CF

20226-0050-99
20226-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

NEW

a) L'homologation nominative est disponible: / Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: / Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: / Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. / Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. / GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles de transmission | Transmissieolie

HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90

Huile multigrade entièrement synthétique pour boîtes de vitesses de course, spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. Ce produit se distingue de par sa protection optimale contre l'usure lors de sollicitations extrêmes et de cycles d'effort répétés. / Volledig synthetische multigrade transmissieolie met hoge prestaties voor raceversnellingsbakken, speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Dit product onderscheidt zich door een optimale bescherming tegen slijtage onder extreme belasting en bij frequente lastwisselingen.

-	25054-0050-99	5l	140	4
	25054-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Huile multigrade entièrement synthétique pour engrenages, spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. Cette huile pour engrenages convient particulièrement pour les changements de vitesses séquentiels et les ponts de transmission avec différentiel à lamelles à glissement limité et offre une protection optimale contre l'usure dans des conditions extrêmes. / Volledig synthetische multigrade transmissieolie met hoge prestaties, speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Deze transmissieolie is bijzonder geschikt voor sequentiële versnellingsbakken en asaandrijvingen met lamellen-sperddifferentieel en biedt optimale bescherming tegen slijtage onder extreme omstandigheden.

-	25040-0050-99	5l	140	4
	25040-0010-99	1l	600	12

Graisses | Vetten

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1

Graisse pour arbres de transmission spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. L'AWF 1 est une graisse résistant aux sollicitations mécaniques importantes et utilisée notamment dans les paliers à faibles vitesses circonférentielles, à mouvements oscillants et à contraintes élevées de compression en raison de son huile de base à grande viscosité. Couleur: noir

Aandrijfasvet speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. AWF 1 is een smeervet met een zeer hoge mechanische belastbaarheid, dat vanwege de zeer viskeuze basisolie vooral wordt gebruikt in lagers met een lage omtreksnelheid, oscillerende bewegingen en hoge drukbelastingen. Kleur: zwart

-	50303-0010-99	1kg	-	1
---	---------------	-----	---	---

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2

Graisse pour roulements de roues spécialement conçue pour les roulements soumis à de fortes sollicitations mécaniques dans les conditions de compétition automobile. Cette graisse est extrêmement stable à la température et résistante à la pression et se distingue de par son rapport avantageux température-pression d'écoulement et son excellente efficacité de lubrification, également lors de sollicitations importantes. Couleur: brun clair

Wielageret speciaal ontwikkeld voor mechanisch zwaar belaste wielagers in de racesport. Dit vet is uiterst temperatuurstabiel, drukbelastbaar en gekenmerkt door een gunstig vloeidruk-temperatuurgedrag en een uitstekende smerende werking, ook onder hoge belasting. Kleur: lichtbruin

» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30	50203-0010-99	1kg	-	1
» -30 °C ... +160 °C » -22 °F ... +320 °F				

Protection du système de refroidissement | Koelsysteembescherming

HIGHTEC RACING Protection du système de refroidissement

Protection à base d'eau, prête à l'emploi, du système de refroidissement, conçue spécialement pour les moteurs de course et de compétition. Amélioration du transfert de chaleur avec protection simultanée face à la cavitation et à la corrosion lors de températures élevées. Absolument compatible avec tous les matériaux généralement employés dans les systèmes de refroidissement. / Gebruiksklare koelsysteembescherming op waterbasis (geen antivries), speciaal voor gebruik in race- en wedstrijd motoren. Verbeterde warmteoverdracht en gelijktijdige bescherming tegen cavitatie en corrosie bij hoge temperaturen. Onbepaald compatibel met alle typische materialen die in koelsystemen worden gebruikt.

» ASTM D3306 » ASTM D4340 » ASTM D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234	21002-0050-99	5l	140	4
---	---------------	----	-----	---

Huiles pour moteurs 2 temps | Tweetaktmotorolie

HIGHTEC SYNTH RACE KART 2-T

Huile pour moteurs à deux temps entièrement synthétique sur la base de la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE spécialement conçue pour la course automobile. Même en cas de sollicitation maximale et en conditions critiques sur le circuit, cette huile pour moteurs est extrêmement performante et garantit une puissance motrice maximale et la meilleure protection possible contre l'usure. Idéale pour les moteurs à deux temps refroidis à l'air et par eau, graissage par mélange d'huile et d'essence et pour graissage séparé. / Volledig synthetische tweetaktmotorolie op basis van MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE die voor de racesport is ontwikkeld. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen en optimale bescherming tegen slijtage. Optimaal geschikt voor lucht- en watergekoelde tweetakt motoren met gemengde of gescheiden smering.

» FIA - Commission Internationale de Karting (CIK) » APITC » ISO-L-EGD » JASO FC/FD	20107-0010-99	1l	600	12
--	---------------	----	-----	----



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pa. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles moteur | Motorolie

HIGHTEC VINTAGE SAE 30 UNLEGIERT

Huile non alliée monograde, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel./Ongelegeerde monograde motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.

» API SA

20038-0200-99
20038-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 40 UNLEGIERT

Huile non alliée monograde, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel./Ongelegeerde monograde motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.

» API SA

20225-0200-99
20225-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 50 UNLEGIERT

Huile non alliée monograde, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel./Ongelegeerde monograde motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.

» API SA

20039-0200-99
20039-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT

Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection./Laaggelegeerde multigrade motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.

» API SF/CD

20223-0200-99
20223-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 30 MILD LEGIERT

Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection./Laaggelegeerde monograde motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.

» API SF/CD

20224-0200-99
20224-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 40 MILD LEGIERT

Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection./Laaggelegeerde monograde motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.

» API SF/CD

20193-0200-99
20193-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 50 MILD LEGIERT

Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection./Laaggelegeerde monograde motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.

» API SF/CD

20194-0200-99
20194-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 UNLEGIERT

Huile non alliée multigrade, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel./Ongelegeerde multigrade motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.

» API SA

20218-0200-99
20218-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 MILD LEGIERT

Huile multigrade à base minérale, faiblement alliée, pour moteurs pour anciennes et jeunes voitures de collection./Laaggelegeerde multigrade motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.

» API SF/CD



20221-0200-99
20221-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

Huiles de transmission | Transmissieolie

HIGHTEC VINTAGE SAE 80W

Huile faiblement alliée à base d'huile minérale pour changements de vitesses et ponts de transmission d'anciennes et de jeunes voitures de collection conformément aux spécifications du fabricant.

Laaggelegeerde transmissieolie op basis van minerale olie voor versnellingsbakken en asaandrijvingen in old- en youngtimers volgens de specificaties van de fabrikant.

» API GL-1/2/3

25058-0200-99
25058-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 90

Huile faiblement alliée à base d'huile minérale pour changements de vitesses et ponts de transmission d'anciennes et de jeunes voitures de collection conformément aux spécifications du fabricant.

Laaggelegeerde transmissieolie op basis van minerale olie voor versnellingsbakken en asaandrijvingen in old- en youngtimers volgens de specificaties van de fabrikant.

» API GL-1/2/3

25056-0200-99
25056-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

HIGHTEC VINTAGE SAE 140

Huile faiblement alliée à base d'huile minérale pour changements de vitesses et ponts de transmission d'anciennes et de jeunes voitures de collection conformément aux spécifications du fabricant.

Laaggelegeerde transmissieolie op basis van minerale olie voor versnellingsbakken en asaandrijvingen in old- en youngtimers volgens de specificaties van de fabrikant.

» API GL-1/2/3

25061-0200-99
25061-0050-99

20l 30 1
5l 128 4

a) L'homologation nominative est disponible./Explicitiet goedkeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne./Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites./Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné./Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables./GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour moteurs 2 temps | Tweetaktmotorolie

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Huile hautement performante pour moteurs deux-temps modernes de VNM et de hors-bords. Convient parfaitement pour les moteurs à carburateur et les moteurs à injection directe. Couleur: bleu

Tweetaktmotorolie met hoge prestaties voor moderne tweetaktmotoren in PWC's en buitenboordmotoren. Ideaal voor carburateurs en motoren met directe injectie. Kleur: blauw

- » API TC
- » NMMA TC-W 3

20078-1001-99	1.000l	1	1
20078-0200-99	20l	30	1
20078-0050-99	5l	140	4
20078-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO

Huile biodégradable entièrement synthétique hautement performante pour moteurs deux-temps de VNM et de hors-bords. Convient parfaitement pour les moteurs à carburateur et les moteurs modernes à injection directe.

Volledig synthetische, biologisch afbreekbare tweetaktmotorolie met hoge prestaties voor tweetaktmotoren in PWC's en buitenboordmotoren. Ideaal voor carburateurs en moderne motoren met directe injectie.

GREEN

- » NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus

20034-999-99	vrac	los	
20034-1001-99	1.000l	1	1
20034-2000-99	200l	2	1
20034-0600-99	60l	12	1
20034-0200-99	20l	30	1
20034-0050-99	5l	140	4
20034-0010-99	1l	600	12

Huiles pour moteurs 4 temps | Viertaktmotorolie

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 10W-30

Huile hautement performante spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps d'inbords et de hors-bords. Répond aux exigences des spécifications NMMA FC-W et FC-W Catalyst Compatible. Couleur: bleu-vert

Motorolie met hoge prestaties, speciaal afgestemd op de behoeften van binnen- en buitenboord-viertaktmotoren. Voldoet aan de eisen van NMMA FC-W en FC-W Catalyst Compatible. Kleur: blauwgroen

- » API SM
- » JASO MA (T903:2011)
- » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible

20147-999-99	vrac	los	
20147-2000-99	200l	2	1
20147-0600-99	60l	12	1
20147-0200-99	20l	30	1
20147-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-40

Huile hautement performante spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps à Diesel et à essence de bateaux soumis à de fortes sollicitations.

Motorolie met hoge prestaties, speciaal afgestemd op de behoeften van zwaar belaste viertakt-diesel- en benzinemotoren voor boten.

- » ACEA E7
- » ACEA A3/B4
- » API SL/CI-4
- » Cummins CES 20071/72/76/77/78
- » MAN M 3275
- » MTU Type 2
- » Volvo VDS-3

20006-999-99	vrac	los	
20006-2000-99	200l	2	1
20006-0600-99	60l	12	1
20006-0200-99	20l	30	1
20006-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT

Huile hautement performante à base d'huiles de base synthétiques, spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps d'inbords et de hors-bords.

Motorolie met hoge prestaties op basis van synthetische basisoliën, speciaal afgestemd op de behoeften van binnen- en buitenboord-viertaktmotoren.

- » API SM
- » JASO MA (T903:2011)
- » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible

20128-999-99	vrac	los	
20128-2000-99	200l	2	1
20128-0600-99	60l	12	1
20128-0200-99	20l	30	1
20128-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

Huile de synthèse HC hautement performante pour moteurs. Spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps d'inbords et de hors-bords. Répond aux exigences des spécifications NMMA FC-W et FC-W Catalyst Compatible. Motorolie met hoge prestaties op basis van HC-synthesetechnologie. Speciaal afgestemd op de behoeften van binnen- en buitenboord-viertaktmotoren. Voldoet aan de eisen van NMMA FC-W en FC-W Catalyst Compatible.

- » API SM
- » JASO MA (T903:2011)
- » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible

20002-999-99	vrac	los	
20002-2000-99	200l	2	1
20002-0600-99	60l	12	1
20002-0200-99	20l	30	1
20002-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Huile hautement performante pour moteurs de bateaux, testée dans les moteurs à compresseur MerCruiser Racing V8 avec plus de 660 kW (900 PS). Convient également pour les inbords (p. ex.: Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine).

Bootmotorolie met hoge prestaties, getest in MerCruiser Racing V8 compressor-motoren met meer dan 660 kW (900 pk). Ook geschikt voor binnenboordmotoren zoals Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine.

- » ACEA E7
- » ACEA A3/B4
- » API SL/CI-4
- » Cummins CES 20071/72/76/77/78
- » MAN M 3275
- » MTU Type 2
- » Volvo VDS-3

20155-999-99	vrac	los	
20155-2000-99	200l	2	1
20155-0600-99	60l	12	1
20155-0200-99	20l	30	1
20155-0050-99	5l	140	4

Huiles de transmission | Transmissieolie

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Huile hautement performante pour engrenages, à base minérale, conçue spécialement pour propulsions de bateaux et hors bords. Testée dans les entraînements MerCruiser NXT et Bravo One XR avec des moteurs à compresseur de plus de 660 kW (900 PS). Convient également parfaitement pour les entraînements Volvo Penta et OMC. Couleur: bleu-vert

Transmissieolie met hoge prestaties, speciaal voor bootaandrijvingen en buitenboordmotoren. Getest in MerCruiser aandrijvingen NXT en Bravo One XR bij compressormotoren van meer dan 660 kW (900 pk). Ook optimaal geschikt voor Volvo Penta en OMC aandrijvingen. Kleur: blauwgroen

25039-2000-99	200l	2	1
25039-0200-99	20l	30	1
25039-0010-99	1l	512	8



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Liquides de refroidissement | Koelmiddelen

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO

Liquide de refroidissement concentré Premium de longue durée à base de monoéthylène glycol avec une protection élevée contre la corrosion et le gel. Sans nitrite, sans amine, sans phosphate. Protection fiable pour les moteurs en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Langdurig werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PE EU-pal.	PVC	VE
» Deutz DQC CC-14	21080-999-99	vrac	los			
» ASTM D3306	21080-1001-99	1.000l	1	1		
» ASTM D4985	21080-2100-99	210l	2	1		
» AS 2108-2004	21080-0600-99	60l	12	1		
» BS 6580:2010	21080-0200-99	20l	30	1		
» CUNA NC 956-16	21080-0050-99	5l	128	4		
» JIS K 2234:2006	21080-0015-99	1,5l	384	12		
» SAE J1034						
» SANS 1251:2005						
» Cummins CES 14603/14439						
» VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+)/J(G13)/L(G12Evo)						
» ASTM D6210						
» China GB 29743-2013						
» BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914)						
» Deutz DQC CA-14/CB-14						
» Fiat 9.55523						
» Ford ESD-M97B49-A						
» Iveco 18-1830						
» MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT						
» MB 325.0						
» MTU MTL 5048						
» Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW						

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthylène glycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: vert

Langdurig werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: groen

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PE EU-pal.	PVC	VE
» ASTM D3306	21133-999-99	vrac	los			
» ASTM D4985	21133-1001-99	1.000l	1	1		
» AS 2108-2004	21133-2100-99	210l	2	1		
» BS 6580:2010	21133-0600-99	60l	12	1		
» CUNA NC 956-16	21133-0200-99	20l	30	1		
» JIS K 2234:2006	21133-0050-99	5l	128	4		
» SAE J1034	21133-0015-99	1,5l	384	12		
» SANS 1251:2005						
» BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914)						
» Cummins CES 14603/14439						
» Deutz DQC CC-14						
» ASTM D6210						
» China GB 29743-2013						
» Deutz DQC CA-14/CB-14						
» Fiat 9.55523						
» Ford ESD-M97B49-A						
» Iveco 18-1830						
» MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT						
» MB 325.0						
» MTU MTL 5048						
» Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW						
» VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+)/J(G13)/L(G12Evo)						

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthylène glycol et de glycérine. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Langdurig werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol en glycerine. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PE EU-pal.	PVC	VE
» ASTM D3306/D4985	21062-999-99	vrac	los			
» SAE J1034	21062-1001-99	1.000l	1	1		
» BS 6580	21062-2100-99	210l	2	1		
» VW TL 774-J (G13)	21062-0600-99	60l	12	1		
» JIS K 2234	21062-0200-99	20l	30	1		
	21062-0050-99	5l	128	4		
	21062-0015-99	1,5l	384	12		

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthylène glycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Langdurig werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

Homologations	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PE EU-pal.	PVC	VE
» ASTM D3306	21033-999-99	vrac	los			
» AFNOR NF R 15-601	21033-1001-99	1.000l	1	1		
» BS 6580	21033-2100-99	210l	2	1		
» SAE J1034	21033-0600-99	60l	12	1		
» Deutz DQC CC-14	21033-0200-99	20l	30	1		
» MAN 324 Si-OAT	21033-0050-99	5l	128	4		
» MB 325.5/325.6	21033-0015-99	1,5l	384	12		
» Scania TB 1451						
» VW TL 774-G (G12++)						
» JIS K 2234						

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Liquides de refroidissement et produits hivernaux | Koelmiddelen & winterproducten



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Liquides de refroidissement | Koelmiddelen

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+

Antigel moderne concentré à long terme pour radiateurs à base de monoéthylène-glycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate, ni silicate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Langdurig werkend modern antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaat- en silicaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

- » MAN 324 SNF
- » ASTM D3306/D4985
- » AFNOR NF R 15-601
- » BS 6580
- » SAE J1034
- » Deutz DQC CB-14
- » Ford WSS-M 97B44-D
- » GM 6277M/Opel B040 1065
- » MB 325.3
- » MTU MTL 5048
- » VW TL-774 D (G12)/TL-774 F (G12+)
- » JIS K 2234
- » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
- » Mitsubishi Super Long Life Coolant
- » PSA B 71 5110
- » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv
- » Volvo VCS

21014-999-99	vrac	los		
21014-1001-99	1.000l	1	1	
21014-2100-99	210l	2	1	
21014-0600-99	60l	12	1	
21014-0200-99	20l	30	1	
21014-0050-99	5l	128	4	
21014-0015-99	1,5l	384	12	

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN

Antigel concentré haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthylène-glycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Convient pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: bleu

Premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Geschikt voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: blauw

- » ASTM D3306/D4985
- » AFNOR NF R 15-601
- » BS 6580
- » SAE J1034
- » BMW N60069.0
- » Deutz DQC CA-14
- » MAN 324 NF/Pritader
- » MB 325.0
- » MTU MTL 5048
- » Opel/GM B 040 0240
- » VW TL 774-C (G11)
- » BMW 83 19 2 211 195
- » JIS K 2234

21010-999-99	vrac	los		
21010-1001-99	1.000l	1	1	
21010-2100-99	210l	2	1	
21010-0600-99	60l	12	1	
21010-0200-99	20l	30	1	
21010-0050-99	5l	128	4	
21010-0015-99	1,5l	384	12	

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT

Antigel concentré de haute qualité pour radiateurs à base de monoéthylène-glycol, offrant une très grande protection contre la corrosion. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Couleur: bleu

Hoogwaardig antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol met hoge corrosiebescherming. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Kleur: blauw

- » ASTM D3306/D4985
- » SAE J1034
- » JIS K 2234
- » Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van VW TL 774-C (G11)

21017-999-99	vrac	los		
21017-1001-99	1.000l	1	1	
21017-2100-99	210l	2	1	
21017-0600-99	60l	12	1	
21017-0200-99	20l	30	1	
21017-0050-99	5l	128	4	
21017-0015-99	1,5l	384	12	

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C

Antigel de haute qualité pour radiateurs, à base de monoéthylène-glycol, offrant une très grande protection contre la corrosion. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. À utiliser sans diluer. Couleur: bleu

Hoogwaardig antivriesmiddel voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol met hoge corrosiebescherming. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Te gebruiken zonder verdunning. Kleur: blauw

- » ASTM D3306/D4985
- » SAE J1034
- » JIS K 2234
- » Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van VW TL 774-C (G11)

21041-999-99	vrac	los		
21041-1001-99	1.000l	1	1	
21041-2100-99	210l	2	1	
21041-0600-99	60l	12	1	
21041-0200-99	20l	30	1	
21041-0050-99	5l	128	4	
21041-0015-99	1,5l	384	12	

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C

Antigels de radiateur longue durée prêt à l'emploi moderne à base de monoéthylène glycol. sans nitrite, ni amine, ni phosphate, ni silicate. Protection fiable pour les moteurs en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Modern, gebruiksklaar, langdurig werkend antivriesmiddel voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaat- en silicaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

- » ASTM D3306
- » AFNOR NF R 15-601
- » BS 6580
- » SAE J1034
- » Ford WSS-M 97B44-D
- » GM 6277M/Opel B040 1065
- » MAN 324 SNF
- » MB 326.3
- » MTU MTL 5048
- » VW TL-774 D/F (G12+)
- » JIS K 2234
- » Deutz DQC CB-14
- » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
- » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950)
- » PSA B 71 5110
- » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv
- » Volvo VCS

21048-999-99	vrac	los		
21048-1001-99	1.000l	1	1	
21048-2100-99	210l	2	1	
21048-0600-99	60l	12	1	
21048-0200-99	20l	30	1	
21048-0050-99	5l	128	4	
21048-0015-99	1,5l	384	12	

a) L'homologation nominative est disponible./Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne./Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites./Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné./Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables./GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

ÉTÉ COMME HIVER

Avec la protection pour radiateurs ROWE, roulez toute l'année, en toute sécurité.

ZOWEL VOOR ZOMER ALS WINTER

Met ROWE radiatorbescherming veilig door het hele jaar.



ROWE ANTIFREEZE COOLANT

Qu'il fasse chaud ou froid - avec ROWE, le système de refroidissement est bien protégé toute l'année des surchauffes, du gel, de la corrosion et de la cavitation.

Hitte of koude - met ROWE is het koelsysteem het hele jaar optimaal tegen oververhitting, bevroren, corrosie en cavitatie beschermd.

Liquides de refroidissement et produits hivernaux | Koelmiddelen & winterproducten



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Antigel pour vitres | Antivries voor voorruit

HIGHTEC SCREENWASH-CONCENTRATE

Concentré antigel de haute qualité pour vitres, pour une meilleure vue sans traces de traînées et une protection antigel sûre. Recommandé pour les pour vitres en polycarbonate et les buses à jet plat. Couleur: bleuâtre

Hoogwaardig antivriesconcentraat voor de voorruit, biedt helder zicht zonder strepen en beschermt betrouwbaar tegen bevroering. Aanbevolen voor polycarbonaatruiten en ruitensproeiers. Kleur: blauwachtig

Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
21104-1001-99	1.000l	1	1
21104-2200-99	220l	2	1
21104-0600-99	60l	6	1
21104-0200-99	20l	28	1
21104-0050-99	5l	128	4
21104-0010-99	1l	720	12

HIGHTEC SCREENWASH -20 °C

Produit antigel et nettoyage prêt à l'emploi. Élimine rapidement et économiquement les salissures les plus tenaces ainsi que les restes d'insectes, ménage l'environnement et les essuie-glaces.

Gebruiksklaar antivries- en reinigingsmiddel. Verwijdert hardnekkig vuil en insectenresten snel en spaarzaam, beschermt het milieu en de ruitenwissers.

21111-0050-99	5l	128	4
---------------	----	-----	---

Dégivrant pour vitres | Ruitenontdooier

HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

L'aérosol de dégivrage libère les vitres du givre en quelques secondes et empêche la reformation de givre.

Ontdooispray ontdoet ruiten in enkele seconden van ijs en voorkomt nieuwe ijsvorming.

21110-0005-99	0,5l	960	16
---------------	------	-----	----



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Liquides de freinage | Remvloeistoffen

HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 5.1

Liquide de freins hautement performant entièrement synthétique avec point d'ébullition et point d'ébullition humide augmentés, à base de glycols, avec inhibiteurs améliorés d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische high-performance remvloeistof met hoger kook- en nat kookpunt op basis van glycolen met verbeterde oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » FMVSS 116 DOT 3/DOT 4/DOT 5.1
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 3/4/5.1
- » JIS K2233 Class 3/4/5

25104-2000-99	200l	2	1
25104-0600-99	60l	12	1
25104-0200-99	20l	30	1
25104-0050-99	5l	140	4
25104-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV

Liquide de freins hautement performant, entièrement synthétique, à faible viscosité, à emploi optimal dans les systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage (ABS et ESP) conformément aux spécifications du fabricant. Ce produit se distingue de par sa faible viscosité avec un point d'ébullition min. de 260 °C et un point d'ébullition humide min. de 170 °C.

Laagviskeuze, volledig synthetische remvloeistof met hoge prestaties voor optimaal gebruik in hydraulische rem- en koppelingssystemen (ABS en ESP) volgens de specificatie van de fabrikant. Dit product onderscheidt zich door een lage viscositeit in combinatie met een kookpunt van min. 260 °C en een nat kookpunt van min. 170 °C.

- » FMVSS 116 DOT 4
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 3/4/6
- » JIS K2233 Class 3/4/5
- » Ford WSS-M6C65-A2
- » VW 501 14

25114-2000-99	200l	2	1
25114-0600-99	60l	12	1
25114-0200-99	20l	30	1
25114-0050-99	5l	140	4
25114-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4

Liquide de freins hautement performant entièrement synthétique avec point d'ébullition et point d'ébullition humide augmentés, à base de glycols, avec inhibiteurs améliorés d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische high-performance remvloeistof met hoger kook- en nat kookpunt op basis van glycolen met verbeterde oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 3/4
- » JIS K2233 Class 3/4
- » MB 331.0

25102-2000-99	200l	2	1
25102-0600-99	60l	12	1
25102-0200-99	20l	30	1
25102-0050-99	5l	140	4
25102-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4

Liquide de freins hautement performant entièrement synthétique, à base de glycols, avec inhibiteurs d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische high-performance remvloeistof op basis van glycolen met oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 3/4
- » JIS K2233 Class 3/4
- » Fiat 9.55597
- » Ford
- » MAN
- » NH 800 A
- » Opel/GM 19 42 421
- » Renault

25101-2000-99	200l	2	1
25101-0600-99	60l	12	1
25101-0200-99	20l	30	1
25101-0050-99	5l	140	4
25101-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC DOT 4

Liquide de freins entièrement synthétique, à base de glycols, avec inhibiteurs d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische remvloeistof op basis van glycolen met oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 4
- » JIS K2233 Class 3/4

25109-0050-99	5l	128	4
25109-0010-99	1l	330	6

HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE

Huile pour système de freinage hydraulique haute performance entièrement synthétique. Spécialement développée et testée sur les deux-roues utilisés dans la compétition. Ne convient pas aux systèmes de freinage DOT.

Volledig synthetische hoogwaardige hydraulische remolie. Speciaal ontwikkeld en getest in racefietsen. Niet geschikt voor DOT-remsystemen.

-

49130-2000-99	20l	30	1
---------------	-----	----	---

GREEN®



/10

a) L'homologation nominative est disponible: //Expliciet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: //Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: //Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. //Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. //GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Additifs Additieven					
<p>HIGHTEC INJECTION CLEANER</p> <p>Additif pour carburants. Nettoie parfaitement les systèmes à injection d'essence, élimine les résidus et dépôts. Convient pour les moteurs à catalyseur. Économise le carburant, accroît les performances, ménage l'environnement.</p> <p>Injectiesysteemreiniger voor benzinemotoren. Brandstofadditief. Reinigt benzine-injectiesystemen uitstekend, verwijdert residu's en afzettingen. Geschikt voor motoren met katalysator. Bespaart brandstof, verhoogt de prestaties, beschermt het milieu.</p>	-	22002-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS</p> <p>Nettoyant système pour moteurs essence à injection directe. Additif de carburant. Excellent nettoyage du réservoir, jusque dans la chambre de combustion, élimine les dépôts et les résidus. Convient aux moteurs à catalyseur. Contribue à optimiser les valeurs des gaz d'échappement et la performance du moteur.</p> <p>Systeemreiniger voor direct inspuitende benzinemotoren. Brandstofadditief. Reinigt uitstekend van de tank tot in de verbrandingsruimte, verwijdert resten en afzettingen. Geschikt voor katalysatormotoren. Draagt bij tot de optimalisatie van de uitlaatgaswaarden en de prestaties van de motor.</p>	» Opel/Vauxhall 95 599 923	22010-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC OCTANE BOOSTER</p> <p>Additif pour carburants. Excellent produit pour augmenter l'indice d'octane. Recommandé pour les moteurs sportifs et en cas de carburant de mauvaise qualité. Convient pour les moteurs à catalyseur.</p> <p>Octaanbooster voor benzinemotoren. Brandstofadditief. Uitstekend product om het octaangetal te verhogen. Aanbevolen voor sportmotoren en bij slechte brandstofkwaliteit. Geschikt voor motoren met katalysator.</p>	-	22004-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT</p> <p>Additif pour carburants. Excellent effet de nettoyage dans tout le système de carburation. Nettoie les chambres de combustion et les buses d'injection. Graisse et entretient les pompes d'injection. L'indice de cétane augmente également, garantissant ainsi des caractéristiques optimales de marche du moteur. Économise le carburant, accroît les performances, ménage l'environnement.</p> <p>Dieselsysteembescherming. Brandstofadditief. Uitstekend reinigende werking in het gehele brandstofsysteem. Reinigt verbrandingskamers en injectieproeiers. Smeert en onderhoudt injectiepompen. Het cetaangetal wordt eveneens verhoogd, zodat optimale loopeigenschappen van de motor gegarandeerd zijn. Bespaart brandstof, verhoogt de prestaties, beschermt het milieu.</p>	-	22005-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC OIL LEAK STOP</p> <p>Additif pour huiles de moteurs. Étanchéifie de manière fiable les joints et bagues Simmerring qui ne sont plus étanches. Les joints d'étanchéité retrouvent leur élasticité et reçoivent un entretien permanent. Non polluante.</p> <p>Olieleakstop. Motorolieadditief. Dicht lekkende afdichtingen en pakingsringen betrouwbaar af. De afdichtingen worden weer elastisch en blijven permanent onderhouden. Milieuvriendelijk.</p>	-	22006-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC ENGINE OIL SAVER</p> <p>Additif d'huile de moteur pour réduire la consommation d'huile. Augmente la pression de l'huile et la compression et diminue ainsi la fumée de l'échappement et le bruit du moteur.</p> <p>Olieverbruikverminderaar. Motorolieadditief om het oliebruik te verminderen. Verhoogt de oliedruk en compressie en vermindert zo de uitlaatrook en motorgeluiden.</p>	-	22007-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC RADIATOR LEAK STOP</p> <p>Produit d'étanchéité pour radiateurs. Étanchéifie immédiatement, durablement et de manière fiable toute fuite du système de refroidissement.</p> <p>Radiatorafdichtmiddel. Dicht lekken in het koelsysteem onmiddellijk en permanent.</p>	-	22008-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC DIESEL FLOW FIT</p> <p>Fluidifiant pour moteurs Diesel.</p> <p>Stromingsverbeteraar voor dieselmotoren. Zeer doeltreffende viscositeitsindexverbeteraar. Optimaliseert het filtratiegedrag.</p>	-	22009-0002-99	0,25l	1440	24
<p>HIGHTEC ENGINE CLEANER</p> <p>Nettoyant du circuit d'huile pour moteurs à essence, diésel et gaz (LPG/CNG). Nettoie remarquablement tout le circuit d'huile en éliminant les résidus et les dépôts. Dissout aussi les dépôts boueux. Agit sur 400 - 1000 km env.</p> <p>Oliesysteemreiniger voor benzine-, diesel- en gasmotoren (lpg/cng). Reinigt op uitstekende wijze het volledige oliecircuut door residu's en afzettingen te verwijderen. Lost ook slibafzettingen op. Werkt in ca. 400 - 1000 km.</p>	-	22012-0002-99	0,25l	1440	24



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Additifs | Additieven

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Nettoyant du circuit d'huile pour moteurs à essence, diésel et gaz (LPG/CNG). Nettoie remarquablement tout le circuit d'huile en éliminant les résidus et les dépôts. Dissout aussi les dépôts boueux. Agit en 15 - 30 minutes env.
Oliesysteemreiniger voor benzine-, diesel- en gasmotoren (lpg/cng). Reinigt op uitstekende wijze het volledige olieciircuit door residu's en afzettingen te verwijderen. Lost ook slibafzettingen op. Werkt in ca. 15 - 30 minuten.

-

22013-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC ATF CLEANER

Nettoyant de boîte de vitesse automatique pour boîte automatique étagée. Nettoie remarquablement tout le circuit d'huile en éliminant les résidus et dépôts. Agit en 15 minutes env.
Automatische-transmissiereiniger voor getrapte automaten. Reinigt op uitstekende wijze het volledige olieciircuit door residu's en afzettingen te verwijderen. Werkt in ca. 15 minuten.

-

22014-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC DPF & GPF CLEANER

Produit nettoyant pour filtres à particules des moteurs diesel et à essence pour éliminer les dépôts. Convient également pour une utilisation dans les systèmes d'admission et les chargeurs VTG. Laisser agir 20 à 40 minutes.
Reiniger voor diesel- en benzinerootfilters, verwijdert afzettingen. Ook geschikt voor gebruik in aanzuigsystemen en VTG-turboladers. 20 - 40 minuten laten inwerken.

-

22015-0002-99

0,4l 720 24

HIGHTEC RADIATOR CLEANER

Nettoyant pour système de refroidissement pour tous les moteurs refroidis à l'eau. Nettoie parfaitement l'ensemble du circuit de refroidissement en dissolvant et en éliminant les dépôts de calcaire et de boue. Agit en environ 30 minutes.
Reinigingsmiddel voor koelsystemen voor alle watergekoelde motoren. Reinigt op uitstekende wijze het hele koelcircuit door kalkafzetting en bezinsel los te maken en te verwijderen. Werkt binnen circa 30 minuten.

-

22016-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC SCR SYSTEM CLEANER

Nettoyant système pour éliminer la cristallisation dans les systèmes de dosage pour solution d'urée AUS 32 (par ex. AdBlue*) et catalyseurs SCR. Ajoutez le nettoyant à la solution d'urée avant de remplir le véhicule.

*Marque tierce

Systeemreinigingsmiddel voor het verwijderen van kristallijne afzettingen in doseersystemen voor ureumoplossing AUS 32 (zoals AdBlue*) en SCR-katalysatoren. Voeg het reinigingsmiddel voor de ureumoplossing vóór het vullen van het voertuig toe.

* Merkaanduiding van een andere onderneming

-

22017-0002-99
22017-0050-99

0,25l 1440 24
5l 96 1

HIGHTEC LEAD SUBSTITUTE

Additif pour carburants. Protège les anciens moteurs face à l'usure en cas d'utilisation de carburant sans plomb.
Loodvervanger. Brandstofadditief. Beschermtd oudere motoren tegen slijtage bij gebruik van loodvrije brandstof.

-

21500-0002-99

0,25l 1440 12

AdBlue® | AdBlue®

HIGHTEC AdBlue®

Solution d'urée ultra-pure de qualité d'origine. Pour la réduction d'oxydes d'azote dans le courant des gaz d'échappement des moteurs diesel équipés de la technologie SCR.

Ureumoplossing van hoge zuiverheid in OEM-kwaliteit. Voor de vermindering van stikstofoxiden in de uitlaatgasstroom van dieselmotoren met SCR-technologie.

» ISO 22241
» DIN 70070

65328-0100-99
65328-0050-99

10l 60 1
5l 96 1

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



LUBRIFIANTS HAUTES PERFORMANCES POUR GROS MOTEURS

HIGH-PERFORMANCE SMEERMIDDELEN VOOR GROTE MOTOREN



ROWE propose une large gamme de produits de lubrifiants spéciaux à hautes performances dans le domaine des gros moteurs pour obtenir des avantages économiques. Les lubrifiants ROWE Marine et Powerplant sont formulés en utilisant des huiles de base et des additifs de haute qualité.

Vous avez encore besoin d'informations détaillées sur le domaine des gros moteurs? Nos partenaires de distribution sont là pour vous. Veuillez vous adresser directement à votre conseiller personnel.

ROWE heeft een breed assortiment aan speciale high-performance smeermiddelen voor grote motoren, waarmee economische voordelen kunnen worden behaald. De ROWE Marine- en Powerplant-smeermiddelen zijn geformuleerd op basis van hoogwaardige basisoliën en additieven.

Hebt u meer gedetailleerde informatie nodig op het gebied van grote motoren? Onze verkooppartners staan u graag te woord. Neem rechtstreeks contact op met uw persoonlijke klantenadviseur.

Grands moteurs de marine et stationnaires |

112 Grote scheeps- en stationaire motoren



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Grands moteurs de marine et stationnaires | Grote scheeps- en stationaire motoren

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Huile hautement performante pour moteurs à gaz, basée sur des huiles de base résistantes au vieillissement. La teneur en cendres sulfatées est de 0,5 %. Pour moteurs à gaz stationnaires.
Gasmotorolie met hoge prestaties op basis van verouderingsbestendige basisoliën. Het gehalte sulfaatas bedraagt 0,5 %. Voor stationaire gasmotoren.

- » GE Jenbacher engines type 2 and 3 in fuel class A and B
- » GE Jenbacher engines type 4 (Version A and B) and type 6 (up to Version E) in fuel class A and B
- » MWM - Natural Gas
- » MWM - Biogas
- » Caterpillar
- » Cummins QSK, QSV
- » MAN (all 2-stroke and 4-stroke marine diesel engines)
- » MTU
- » Perkins Serie 4000
- » Waukesha
- » Wärtsilä

20133-999-99¹⁾
20133-2000-99

vrac 200l los 2 1

HIGHTEC MARINE DIESEL 40 SAE 40

Huile haute performance pour pistons de moteurs de centrale de cogénération et de bateaux fonctionnant avec des carburants courants.
Plunjerolie met hoge prestaties voor moderne scheepsmotoren en stationaire dieselmotoren die op gangbare brandstoffen werken.

- » API CF

20237-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE DIESEL 50 SAE 40

Huile haute performance pour pistons de moteurs de centrale de cogénération et de bateaux fonctionnant avec des carburants courants.
Plunjerolie met hoge prestaties voor scheepsmotoren en motoren van warmtekrachtkoppelinginstallaties die op gangbare brandstoffen werken.

- » API CF

20099-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE 12 SAE 40

Huile multifonction pour pistons de moteurs diesel fortement sollicités.
Multifunctionele plunjerolie voor zwaarbelaste dieselmotoren.

- » API CF
- » Daihatsu
- » Yanmar

20309-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE LS 5 SAE 30

Huile multifonction pour moteurs diesel de bateaux à régime lent.
Multifunctionele olie voor langzaam draaiende scheepsdieselmotoren.

- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » WinGD

20255-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 30

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.
Multifunctionele plunjerolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20254-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 30

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.
Multifunctionele plunjerolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20253-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 40

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.
Multifunctionele plunjerolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20257-999-99¹⁾

vrac los

HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 40

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.
Multifunctionele plunjerolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20256-999-99¹⁾

vrac los

1) autres conditionnements disponibles sur demande./andere verpakkingsgrootten op aanvraag verkrijgbaar.

a) L'homologation nominative est disponible./Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne./Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:



c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites./Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné./Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables./GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)/

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
HIGHTEC GREASEGUARD Ca-MN 2 Graine spéciale à base de calcium semi-synthétique avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Bonnes capacités d'absorption de la pression grâce aux additifs EP. Couleur: ambre Semisynthetisch calcium-speciaalvet met anticorrosie- en antioxidatiemiddelen. Goed drukopnamevermogen door EP-additieven. Kleur: amberkleurig	» DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30  -30 °C... +110 °C -22 °F... +230 °F	50014-1800-99	180kg	2	1
		50014-0500-99	50kg	12	1
		50014-0180-99	18kg	24	1
		50014-0050-99	5kg	60	1
HIGHTEC GREASEGUARD EP 0 Graine lubrifiante universelle de qualité supérieure, à base d'huile minérale, résistant au vieillissement, semi-liquide sur la base de savon de lithium avec protection accrue contre la corrosion et aditifs à haute pression réduisant l'usure. NLGI 0. Conseillée pour une utilisation dans les systèmes de graissage centralisé. Utilisation dans la gamme de température entre -35 °C et +120 °C. Couleur: marron Hoogwaardig, op minerale olie gebaseerd, verouderingsbestendig, halfvloeibaar universeel vet op basis van lithiumzeep met een uitgesproken corrosiebescherming en slijtageverminderende hogedrukadditieven. NLGI 0. Aanbevolen voor gebruik in centrale smeersystemen. Bruikbaar in temperatuurbereik van -35 °C tot +120 °C. Kleur: bruin	» DIN 51 502/51 826: GP 0 K-30  -35 °C... +120 °C -31 °F... +248 °F	50004-1800-99	180kg	2	1
		50004-0500-99	50kg	12	1
		50004-0180-99	18kg	24	1
		50004-0050-99	5kg	60	1

Les graisses lubrifiantes haute performance sont disponibles chez ROWE Voor high-performance smeervetten kunt u bij ROWE terecht

Les graisses lubrifiantes doivent réduire les frottements mécaniques et l'usure tout en permettant une transmission maximale des forces.

D'autres aspects importants sont:

protection contre la corrosion, qualité EP, résistance à l'eau, résistance aux produits chimiques, propriétés de fonctionnement en cas d'urgence, étanchéité contre les impuretés, compatibilité avec les matières plastiques, etc.

ROWE propose une très large gamme de lubrifiants spéciaux à hautes performances pour obtenir des avantages économiques.

Vous avez besoin d'informations plus détaillées? Nos partenaires de distribution sont là pour vous. Veuillez vous adresser directement à votre conseiller personnel.

Smeervetten moeten de mechanische wrijving en de slijtage verminderen en tegelijkertijd een maximale krachtverbrenging mogelijk maken.

Andere belangrijke aspecten zijn:

Corrosiebescherming, EP-kwaliteit, waterbestendigheid, chemische weerstand, noodloopeigenschappen, afdichting tegen verontreinigingen, compatibiliteit met kunststoffen enz. ROWE heeft een zeer breed assortiment aan speciale high-performance smeermiddelen, waarmee economische voordelen kunnen worden behaald.

Hebt u meer gedetailleerde informatie nodig? Onze verkooppartners staan u graag te woord. Neem rechtstreeks contact op met uw persoonlijke klantenadviseur.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Graisses | Vetten

HIGHTEC GREASEGUARD EP 1

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Des additifs EP hautement efficaces confèrent à ce produit un très grand pouvoir d'absorption de la pression. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +120 °C. Couleur: marron

Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met corrosie- en oxidatieremmers. Dankzij hoogwerkzame EP-additieven heeft dit product een zeer hoog drukabsorptievermogen. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Lithiumverzeept. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +120 °C. Kleur: bruin

» DIN 51 502/51 825: KP 1 K-30

🌡️ -30 °C ... +120 °C
-22 °F ... +248 °F

50010-1800-99	180kg	2	1
50010-0500-99	50kg	12	1
50010-0180-99	18kg	24	1
50010-0050-99	5kg	60	1
50010-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD EP 2

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Des additifs EP hautement efficaces confèrent à ce produit un très grand pouvoir d'absorption de la pression. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +120 °C. Couleur: marron

Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met corrosie- en oxidatieremmers. Dankzij hoogwerkzame EP-additieven heeft dit product een zeer hoog drukabsorptievermogen. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Lithiumverzeept. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +120 °C. Kleur: bruin

» DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30

🌡️ -30 °C ... +120 °C
-22 °F ... +248 °F

50001-1800-99	180kg	2	1
50001-0500-99	50kg	12	1
50001-0180-99	18kg	24	1
50001-0050-99	5kg	60	1
50001-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Des additifs EP hautement efficaces confèrent à ce produit un très grand pouvoir d'absorption de la pression. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +130 °C. Couleur: marron

Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met corrosie- en oxidatieremmers. Dankzij hoogwerkzame EP-additieven heeft dit product een zeer hoog drukabsorptievermogen. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Lithiumverzeept. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +130 °C. Kleur: bruin

» DIN 51 502/51 825: KP 3 K-30

🌡️ -30 °C ... +130 °C
-22 °F ... +266 °F

50011-1800-99	180kg	2	1
50011-0500-99	50kg	12	1
50011-0180-99	18kg	24	1
50011-0050-99	5kg	60	1
50011-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2

Graisse universelle saponifiée au lithium, à base d'huile minérale. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Plage de températures de service -30 °C à +120 °C. Couleur: marron

Lithiumverzeept multi-purpose vet op basis van minerale olie. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +120 °C. Kleur: bruin

» DIN 51 502/51 825: K 2 K-30

🌡️ -30 °C ... +120 °C
-22 °F ... +248 °F

50000-1800-99	180kg	2	1
50000-0500-99	50kg	12	1
50000-0180-99	18kg	24	1
50000-0050-99	5kg	60	1
50000-0004-99	0,4kg	1200	24

Dimensions des récipients de graisse/Afmetingen van de vettonnen

Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	Forme de l'emballage Tonvorm	Ø intérieur Binnen-Ø
G00000-821-00	5 kg	cyllindrique/cilindrisch	≈ 190,5 mm
G00000-830-00	18 kg	conique/conisch	≈ 291/269 mm
G00000-653-00	50 kg	cyllindrique/cilindrisch	≈ 375 mm
G00000-1B4-00	180 kg	cyllindrique/cilindrisch	≈ 572 mm



1/13

a) L'homologation nominative est disponible: //Expliciet goedgekeurd:

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: //Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: //Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. //Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. //GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Graisses | Vetten

HIGHTEC GREASEGUARD CLS 00/000

Graisse fluide de haute qualité à base d'huile minérale et résistante au vieillissement, à base de savon de lithium, avec une excellente protection contre la corrosion et des additifs haute pression réduisant l'usure ; NLGI 00/000. Emploi recommandé dans les systèmes de graissage central. Plage de températures de service -50 °C à +120 °C. Couleur: vert

Hoogwaardig, op minerale olie gebaseerd, verouderingsbestendig vloeibaar vet op basis van lithiumzeep met een uitgesproken corrosiebescherming en slijtageverminderende hogedrukadditieven; NLGI 00/000. Aanbevolen voor gebruik in centrale smeersystemen. Bruikbaar in temperatuurbereik van -50 °C tot +120 °C. Kleur: groen

» DIN 51 502/51 826: GP 00/000 K-50

-50 °C ... +120 °C
-58 °F ... +248 °F

» MB 264.0
» MAN 283 Li-P00
» Willy Vogel
» Lincoln
» Tecalmit

50003-1800-99	180kg	2	1
50003-0500-99	50kg	12	1
50003-0180-99	18kg	24	1
50003-0050-99	5kg	60	1

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

Graisse de haute qualité à base de savon de lithium avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation et additifs haute pression réduisant l'usure. Emploi recommandé dans tous les domaines, en particulier lors de grands intervalles de graissage et de températures constantes élevées. Plage de températures de service -30 °C à +160 °C. Couleur: bleu

Hoogwaardig smeervet op basis van lithiumcomplexzeep met corrosie- en oxidatieremmers en slijtageverminderende hogedrukadditieven. Aanbevolen voor gebruik in alle domeinen, vooral bij lange smeerintervallen en continu hoge temperaturen. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +160 °C. Kleur: blauw

» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30

-30 °C ... +160 °C
-22 °F ... +320 °F

» MB 265.1
» MAN 284 Li-H2

50200-1800-99	180kg	2	1
50200-0500-99	50kg	12	1
50200-0180-99	18kg	24	1
50200-0050-99	5kg	60	1
50200-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2

Graisse lubrifiante universelle à base d'huile minérale résistante à l'eau de qualité supérieure à base de savon complexe de calcium avec forte protection contre la corrosion et additifs haute pression résistants à l'usure. NLGI 2. Conseillée pour une utilisation sur les paliers à roulement et à glissement, sur des points de lubrification à forte sollicitation de température et de pression. Plage de température d'utilisation -30 °C à +140 °C. Couleur: marron

Hoogwaardig, op minerale olie gebaseerd, verouderingsbestendig, universeel smeervet op basis van calciumcomplexzeep met een uitgesproken corrosiebescherming en slijtageverminderende hogedrukadditieven. NLGI 2. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers bij smeerpunten die onderhevig zijn aan temperatuur- en drukbelasting. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +140 °C. Kleur: bruin

» DIN 51 502/51 825: KP 2 N-30

-30 °C ... +140 °C
-22 °F ... +284 °F

50206-1800-99	180kg	2	1
50206-0500-99	50kg	12	1
50206-0180-99	18kg	24	1
50206-0050-99	5kg	60	1
50206-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec disulfure de molybdène comme lubrifiant solide ainsi qu'inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Emploi recommandé dans les paliers lisses et les paliers à roulements soumis à des sollicitations alternées importantes. La proportion de lubrifiant solide offre d'excellentes propriétés de tenue en cas de graissage insuffisant. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +130 °C. Couleur: anthrazit

Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met molybdeendisulfide als vast smeermiddel en met corrosie- en oxidatieremmers. Aanbevolen voor gebruik in glij- en rollagers met hoge wisselende belasting. Het aandeel vast smeermiddel zorgt voor uitstekende noodloopeigenschappen. Lithiumverzeepd. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +130 °C. Kleur: antraciet

» DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30

-30 °C ... +130 °C
-22 °F ... +266 °F

50300-1800-99	180kg	2	1
50300-0500-99	50kg	12	1
50300-0180-99	18kg	24	1
50300-0050-99	5kg	60	1
50300-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1

Graisse pour arbres de transmission spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. L'AWF 1 est une graisse résistante aux sollicitations mécaniques importantes et utilisée notamment dans les paliers à faibles vitesses circonférentielles, à mouvements oscillants et à contraintes élevées de compression en raison de son huile de base à grande viscosité. Couleur: noir

Aandrijfasvet speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. AWF 1 is een smeervet met een zeer hoge mechanische belastbaarheid, dat vanwege de zeer viskeuze basisolie vooral wordt gebruikt in lagers met een lage omtreksnelheid, oscillerende bewegingen en hoge drukbelastingen. Kleur: zwart

- 50303-0010-99 1kg - 1

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2

Graisse pour roulements de roues spécialement conçue pour les roulements soumis à de fortes sollicitations mécaniques dans les conditions de compétition automobile. Cette graisse est extrêmement stable à la température et résistante à la pression et se distingue de par son rapport avantageux température-pression d'écoulement et son excellente efficacité de lubrification, également lors de sollicitations importantes. Couleur: brun clair

Wiellageret speciaal ontwikkeld voor mechanisch zwaar belaste wiellagers in de racesport. Dit vet is uiterst temperatuurstabiel, drukbelastbaar en gekenmerkt door een gunstig vloedruk-temperatuurgedrag en een uitstekende smerende werking, ook onder hoge belasting. Kleur: lichtbruin

» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30 50203-0010-99 1kg - 1

-30 °C ... +160 °C
-22 °F ... +320 °F

a) L'homologation nominative est disponible./Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne./Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites./Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné./Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables./GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

NOUS AIMONS LES LUBRIFIANTS WIJ HOUDEN VAN SMEERMIDDELEN

ROWE[®]
MOTOR OIL



Les meilleurs lubrifiants pour les meilleurs résultats. Notre mission: une performance maximale. Chaque jour, nous nous posons donc la question suivante: «Comment pouvons-nous encore nous améliorer?».

Produisons avec passion et avec un savoir-faire de plus de 25 ans nos meilleures huiles moteur et fournissons au marché des produits individuels pour l'automobile et l'industrie. Nous repoussons les limites – et les dépassons. Tout pour obtenir le meilleur résultat possible pour nos clients.

De beste smeermiddelen voor de beste resultaten. Onze missie: de hoogste prestaties. Daarom stellen wij ons elke dag de vraag: "Hoe kunnen wij nog beter worden?"

Wij produceren met passie en de knowhow uit meer dan 25 jaar onze beste motoroliën en voorzien de markt van individuele producten voor automotive en industrie. Hiervoor gaan wij tot het uiterste – en verder. Alles om het optimale resultaat voor onze klanten te bereiken.

RAISE THE LIMIT.

www.rowe-oil.com



/13

/14

UTILISATION RÉUSSIE DANS LA INDUSTRIE SUCCESVOL GEBRUIK IN DE INDUSTRIE

**technologie respec-
tueuse du climat**
Klimaatvriendelijke
technologie

**Industrielle
Homologations**
Industriële Goedkeuringen

**Augmentation
de la rentabilité**
Hogere rentabiliteit





Description Beschrijving	Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)}	Premier remplissage ^{d)} Eerste vulling ^{d)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles pour chaînes de tronçonneuses Zaagkettingolie						
HIGHTEC SKM Huile minérale de haute qualité pour la lubrification sûre des chaînes de tronçonneuses soumises à de fortes sollicitations. Grande protection contre l'usure, très bon pouvoir adhérent, pas de collage. Hoogwaardige, minerale zaagkettingolie voor een betrouwbare kettingsmering bij zwaarbelaste motorzagen. Hoge bescherming tegen slijtage, zeer goede hechting, kleeft niet.	-		21015-999-99 21015-1001-99 21015-2000-99 21015-0600-99 21015-0200-99 21015-0050-99 21015-0010-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	los 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC BIO SKM Huile biodégradable de haute qualité pour la lubrification sûre des chaînes de tronçonneuses soumises à de fortes sollicitations. Bonne protection contre l'usure, très bon pouvoir adhérent, sans collage ni résinification. Hoogwaardige, biologisch afbreekbare zaagkettingolie voor een betrouwbare kettingsmering bij zwaarbelaste motorzagen. Goede bescherming tegen slijtage, zeer goede hechting, kleeft niet en geen harsvorming.	-		30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	los 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SUNLUB® CHAIN XT100 Huile pour chaînes de scie de qualité et aux bonnes propriétés biodégradables. Le produit ne contient aucune huile minérale. Excellentes propriétés d'adhérence et de glissement. Protection maximale contre la résinification. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. Hoogwaardige biologisch makkelijk afbreekbare kettingzaagolie. Het product is vrij van minerale olie. Uitstekende hecht- en glij-eigenschappen. Maximale bescherming tegen verhasen. Voorzien van het EU ECOLABEL.			49158-0200-99 49158-0050-99 49158-0010-99	20l 5l 1l	30 128 600	1 4 12
Huiles hydrauliques (HETG) Hydraulische olie (HETG)						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniabla. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 	» AMF » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-1001-99 49305-2000-99 49305-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniabla. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 HETG 	» Alpha-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniabla. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

a) L'homologation nominative est disponible: l'explicitement goedgekeurd.

b) De kwaliteit is equivalente conformément au droit de l'Union européenne: l'volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan.

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: l'dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan.

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné: l'voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.






f) Sur demande, les fabricants suivants remplissent les installations avec SunLub UltraIndustry directement à l'usine: l'op verzoek vullen de volgende fabrikanten systemen af fabriek direct met SunLub UltraIndustry.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables: l'GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

114 Huiles industrielles | Industriële olie

Description Beschrijving		Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{a)} Aanbevelingen ^{a)}	ISO VG ^{a)} ISO VG ^{a)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles hydrauliques (HEPR) Hydraulische olie (HEPR)							
NEW GREEN	HIGHTEC SUNLUB® E 32 Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres afin d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Certifiée ÉCOLABEL Européen. Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie om het rendement van uw machinepark te verhogen. Voorzien van het EU-ÉCOLABEL.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » DIN 51524-3 HVLP » ISO 15380 HEPR » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e* » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics » Volvo Hydraulics		49365-1001-99 49365-2000-99 49365-0600-99 49365-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
							
NEW GREEN	HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 32 Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres. Développée pour prolonger au maximum la durée de vie de l'huile. Grâce à ses bonnes propriétés biodégradables, elle est en haut de liste quand le respect des normes écologiques s'impose. Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor extra lange olieversingsintervallen. Eigenschappen zoals makkelijke biologische afbreekbaarheid maken het de eerste keuze wanneer aan ecologische standaarden moet worden voldaan.	» DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HEPR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics		49355-1001-99 49355-2000-99 49355-0600-99 49355-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
							
GREEN	HIGHTEC SUNLUB® E 46 Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres afin d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Certifiée ÉCOLABEL Européen. Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie om het rendement van uw machinepark te verhogen. Voorzien van het EU-ÉCOLABEL.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e » ENGEL » KraussMaffei » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 - HEPR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1, BF2 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » JCMAS HK VG46W » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics » Volvo Hydraulics		49366-999-99 49366-1001-99 49366-2000-99 49366-0600-99 49366-0200-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l	los 1 2 12 30	1 1 1 1
	 						
GREEN	HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres. Développée pour prolonger au maximum la durée de vie de l'huile. Grâce à ses bonnes propriétés biodégradables, elle est en haut de liste quand le respect des normes écologiques s'impose. Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor extra lange olieversingsintervallen. Eigenschappen zoals makkelijke biologische afbreekbaarheid maken het de eerste keuze wanneer aan ecologische standaarden moet worden voldaan.	» DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 - HEPR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics		49356-1001-99 49356-2000-99 49356-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
							
Huiles hydrauliques Hydraulische olie							
GREEN	HIGHTEC HLP 10/15/22/32/46/68/100 Fluide hydraulique de haute qualité contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Hoogwaardige hydraulische vloeistoffen met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP) » ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 (HM) » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	10 15 22 32 ¹⁾ 46 ¹⁾ 68 ¹⁾ 100	30002 -999-99 30003 -1001-99 30004 -2000-99 30005 -0600-99 30006 -0200-99 30007 -0050-99 30008 -0010-99	vrac 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	los 1 2 12 30 128 648	1 1 1 1 4 12
							



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

ISO VG^{d)} | Réf.
ISO VG^{d)} | Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles hydrauliques | Hydraulische olie

HIGHTEC HLP-D 10/15/22/32/46/68/100

Fluide hydraulique de haute qualité aux propriétés détergentes contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression.

Hoogwaardige hydraulische vloeistoffen met detergerende eigenschappen en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.

» DIN 51524, p. 2 (HLP)
» VDMA 24318
» SEB 181-222

10	30053	-999-99	vrac	los		
15	30052	-1001-99	1.000l	1	1	
22	30054	-2000-99	200l	2	1	
32	30055	-0600-99	60l	12	1	
46	30056	-0200-99	20l	30	1	
68	30057					
100	30058					

HIGHTEC HLP 32/46/68 HVI

Fluide hydraulique multigrade de haute qualité à haut indice de viscosité, contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression.

Hoogwaardige multigrade hydraulische vloeistoffen met een hoge viscositeitsindex en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.

» DIN 51524, p. 1, 2, 3
(HL, HLP, HVLP)
» ISO 6743/4 (HM)
» ISO 11158 (HM)
» AFNOR NF E 48-603
» SS 155434
» VDMA 24318
» Vickers I-286-S

32	30305	-999-99	vrac	los		
46	30306	-1001-99	1.000l	1	1	
68	30307	-2000-99	200l	2	1	
		-0600-99	60l	12	1	
		-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC HLP-D 32/46/68 HVI

Liquide hydraulique multigrade de qualité supérieure à index de viscosité élevé et propriétés détergentes contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et les frottements. Des substances actives EP hautement efficaces garantissent une excellente capacité d'absorption de la pression.

Hoogwaardige multigrade hydraulische vloeistoffen met een hoge viscositeitsindex, detergerende eigenschappen en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.

» DIN 51524,
p. 3 (HVLP)
» VDMA 24318
» SEB 181-222

32	30355	-999-99	vrac	los		
46	30356	-1001-99	1.000l	1	1	
68	30357	-2000-99	200l	2	1	
		-0600-99	60l	12	1	
		-0200-99	20l	30	1	

1) également disponibles en 1 et 5 litres./ook verkrijgbaar in flessen van 1 en 5 liter.

Huiles hydrauliques (sans zinc ni cendres) | Hydraulische olie (zink- en asvrij)

HIGHTEC HLP 22/32/46/68/100 ZAF

Fluide hydraulique de haute qualité, sans zinc ni cendres, contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression.

Hoogwaardige, zink- en asvrije hydraulische vloeistoffen met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.

» DIN 51524, p. 2
» VDMA 24318
» SEB 181-222
» AFNOR E48 603 HM

22	30204	-999-99	vrac	los		
32	30205	-1001-99	1.000l	1	1	
46	30206	-2000-99	200l	2	1	
68	30207	-0600-99	60l	12	1	
100	30208	-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC HLP-D 22/32/46/68/100 ZAF

Fluide hydraulique de haute qualité, sans zinc ni cendres, aux propriétés détergentes, contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression.

Hoogwaardige, zink- en asvrije hydraulische vloeistoffen met detergerende eigenschappen en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.

» DIN 51524, p. 2
» VDMA 24318
» SEB 181-222
» AFNOR E48 603 HM

22	30264	-999-99	vrac	los		
32	30265	-1001-99	1.000l	1	1	
46	30266	-2000-99	200l	2	1	
68	30267	-0600-99	60l	12	1	
100	30268	-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC HVLP 15/22/32/46/68/100 ZAF (HF-0)

Liquides hydrauliques sans zinc ni cendres de qualité supérieure à index de viscosité élevé, contenant des ingrédients empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et les frottements. Des substances actives EP hautement efficaces garantissent une excellente capacité d'absorption de la pression.

Hoogwaardige, zink- en asvrije, multigrade hydraulische vloeistoffen met een hoge viscositeitsindex en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.

» DIN 51524, part 2 and 3 (HLP, HVLP)
» ISO 6743/4 (HM, HV)
» Denison HF-0, HF-1, HF-2
» Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
» ISO 11158 (HM, HV)
» AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)
» SS 155434, SEB 181 222
» U.S. Steel 126, 127 and 136

15	30343	-999-99	vrac	los		
32	30345	-1001-99	1.000l	1	1	
46	30316	-2000-99	200l	2	1	
68	30347	-0600-99	60l	12	1	
		-0200-99	20l	30	1	

Huiles pour engrenages industriels (HEES) | Industriële transmissieolie (HEES)

HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS

Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Rentable et écologique. Climatvriendelijke transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. Zuinig en natuurvriendelijk.

-	49459-2000-99	200l	2	1		
	49459-0200-99	20l	30	1		

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

e) ISO VG (viscosité à 40 °C) / ISO VG (viscositeit bij 40 °C):

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

114 Huiles industrielles | Industriële olie

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles pour engrenages industriels (HETG) Industriële transmissieolie (HETG)					
GREEN HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» Recommandée pour l'utilisation dans les presses à injecter hybrides Arburg/ Aanbevolen voor gebruik in Arburg Hybrid spuitgietmachines	49407-1001-99	1.000l	1	1
		49407-2000-99	200l	2	1
		49407-0200-99	20l	30	1
GREEN HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» Recommandée pour l'utilisation dans les machines de découpe Haulick + Roos/ Aanbevolen voor gebruik in automatische ponsmachines van Haulick + Roos	49457-1001-99	1.000l	1	1
		49457-2000-99	200l	2	1
		49457-0200-99	20l	30	1

Qu'est-ce que le label 2Probitry H1?

Wat is het 2Probitry H1 label?



H1 est la désignation des lubrifiants destinés à entrer en contact involontaire avec des denrées alimentaires.

L'exigence est conforme à l'HACCP pour la sécurité alimentaire, avec les valeurs limites de chute maximales définies par la FDA (Food & Drug Administration Office, l'autorité américaine de sécurité alimentaire). La certification H1 est publique et peut être consultée sur Internet à l'adresse suivante: https://www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdate-Nov17.pdf.

En résumé, les lubrifiants H1 sont connus dans le monde entier comme des lubrifiants spéciaux pour le contact accidentel avec les aliments et sont recommandés pour la lubrification des machines dans la production de denrées alimentaires, d'aliments pour animaux et de produits pharmaceutiques. Vous trouverez les lubrifiants enregistrés ROWE H1 sur www.2probitry.eu.

H1 is de aanduiding voor smeermiddelen voor incidenteel contact met levensmiddelen.

Het criterium voldoet aan de HACCP voor voedselveiligheid, met de maximumwaarden zoals vastgesteld door de FDA (Food & Drug Administration, het Amerikaanse agentschap voor voedselveiligheid). De H1-certificering is openbaar en kan op het internet worden geraadpleegd op https://www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf.

Kort samengevat: H1-smeermiddelen zijn wereldwijd bekend als speciale smeermiddelen voor incidenteel contact met levensmiddelen en worden aanbevolen voor de smering van machines in de productie van levensmiddelen, diervoeders en farmaceutica. U vindt de H1-geregistreerde smeermiddelen van ROWE op www.2probitry.eu.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

ISO VG^{d)} | Réf.
ISO VG^{d)} | Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour engrenages industriels | Industriële transmissieolie

HIGHTEC CLP 68/100/150/220/320/460/680

Huile industrielle démulsiante de haute qualité pour engrenages à base minérale dotée d'une grande stabilité au vieillissement et d'une très bonne capacité de charge. Les huiles CLP ROWE réduisent la friction et donc le niveau de température, notamment dans les engrenages. Ceci entraîne ainsi une réduction de l'usure. Utilisable également dans les châssis de sciage soumis à de fortes sollicitations.

Hoogwaardige, demulgerende, industriële transmissieoliën op minerale basis met een hoge verouderingsstabiliteit en zeer goede belastbaarheid. ROWE CLP-oliën zijn speciaal ontwikkeld voor tandwielmechanismen, ze verminderen de wrijving en daardoor het temperatuurniveau. Dit leidt tot een vermindering van de slijtage. Ook geschikt voor zwaar belaste zaagarmen.

» DIN 51517, p. 3 (CLP)
» U.S. Steel 224
» SEB 181 226
» AGMA 250.04, 9005
» David Brown S1.53.101

ISO VG	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
68	40007	-999-99	vrac	los	
100	40008	-1001-99	1.000l	1	1
150	40009	-2000-99	200l	2	1
220	40010	-0600-99	60l	12	1
320	40011	-0200-99	20l	30	1
460	40012				
680	40013				

HIGHTEC CLP 220/320 SYNTH

Huile de transmission industrielle haute performance désémulsifiant entièrement synthétique à base de poly alpha oléfines (PAO) avec inhibiteurs d'oxydation et de corrosion ainsi que des agents extrême pression résistants à la chaleur. Les huiles HIGHTEC CLP-SYNTH présente une excellente réaction de la viscosité à la chaleur et un indice de viscosité (VI) naturellement élevé. Convient aux intervalles de changement d'huile prolongés.

Volledig synthetische, demulgerende, industriële transmissieoliën met hoge prestaties op basis van polyalfaolefinen (PAO) met thermisch bestendige oxidatie- en corrosieremmers en met hogedrukadditieven. HIGHTEC CLP-SYNTH-oliën hebben een zeer goed viscositeit-temperatuurgedrag en een hoge natuurlijke viscositeitsindex (VI). Geschikt voor olieversing na langere intervallen.

» Meet the CLP requirements according to DIN 51517-3
» Meet the ISO 12925-1 Type CKD specification

ISO VG	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
220	40040	-999-99	vrac	los	
320	40041	-1001-99	1.000l	1	1
		-2000-99	200l	2	1
		-0600-99	60l	12	1

Huiles d'adhérence et huiles de glissière | Hecht- en bedbaanolie

HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 150/220/320/460/680

Huile spéciale extrêmement résistante à la pression et stable pour la lubrification de guides verticaux et de glissières. Très filante, réduisant l'usure et extrêmement adhérente. Convient parfaitement pour l'emploi dans les châssis de sciage.

Extreem drukbestendige en stabiele speciale oliën voor de smering van verticale geleidingen en leibanen. Sterk dradentrekkend, slijtageverminderend en extreem hechtend. Optimaal geschikt voor gebruik in zaagarmen.

150
220
320
460
680

ISO VG	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
150	31003	-999-99	vrac	los	
220	31004	-1001-99	1.000l	1	1
320	31005	-2000-99	200l	2	1
460	31006	-0600-99	60l	12	1
680	31007	-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CGLP 68/220

Huile hautement performante pour glissières et bancs à base de raffinats de solvant de haute qualité présentant de très bonnes caractéristiques antibrouillage. Les huiles CGLP ROWE présentent une grande adhérence et protègent efficacement la surface contre la corrosion. Utilisables dans les machines-outils, les bancs soumis à de fortes sollicitations, les glissières verticales, les poinçonneuses, les presses, etc., où les huiles CGLP sont recommandées.

Lei- en bedbaanoliën met hoge prestaties op basis van hoogwaardige solventraffinaten met zeer goede stick-slipeigenschappen. ROWE CGLP-oliën hebben een hoog hechtvermogen en beschermen het oppervlak doeltreffend tegen corrosie. Geschikt voor werktuigmachines, hoogbelaste bedpaden, verticale geleidingen, ponsen, persen enz. waarvoor CGLP-oliën worden aanbevolen.

» DIN 51502
» ISO 6743/13

ISO VG	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
68	40100	-999-99	vrac	los	
220	40103	-1001-99	1.000l	1	1
		-2000-99	200l	2	1
		-0600-99	60l	12	1
		-0200-99	20l	30	1

Huiles pour compresseurs | Compressorolie

HIGHTEC VDL 46/68/100/150

Huile de haute qualité, à base minérale, pour compresseurs à vis et à piston. Ce produit présente un bon pouvoir désémulsifiant et de désaération. Résistant au vieillissement et à l'usure.

Compressoroliën met hoge prestaties op minerale basis voor schroef- en zuigercompressoren. Deze producten hebben een goed demulgerend en luchtafscheidend vermogen. Verouderingsbestendig en slijtageverminderend.

» DIN 51 506 VDL

ISO VG	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
46	45006	-999-99	vrac	los	
68 ¹⁾	45007	-1001-99	1.000l	1	1
100	45008	-2000-99	200l	2	1
150	45009	-0600-99	60l	12	1
		-0200-99	20l	30	1
		-0050-99	5l	128	4

HIGHTEC VDL 46/68 SYNTH

Huile de compresseur haute puissance synthétique (ISO VG 46) à base de polyalpaoléfine pour compresseurs à pistons et à vis. Synthetische hoogwaardige compressorolie (ISO VG 46) op basis van polyalpaoléfine voor het gebruik in zuiger- en schroefcompressoren.

» DIN 51 506: VDL
» DIN 51 524: HLP, HVLP

ISO VG	Réf.	Contenu	PE Pal. UE	PVC	VE
46	45016	-1001-99	1.000l	1	1
68 ²⁾	45017	-2000-99	200l	2	1

1) également disponibles en 5 litres./ook verkrijgbaar in flessen van 5 liter.

2) uniquement disponible en bidons de 20 litres./alleen in 20 Liter verkrijgbaar.

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

e) ISO VG (viscosité à 40 °C) /ISO VG (viscositeit bij 40 °C):

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

ISO VG^{d)} | Réf.
ISO VG^{d)} | Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour applications du secteur textile | Textieloliën

HIGHTEC TEXTILÖL 22/32/46 HC

Lubrifiant pour l'industrie textile ultraraffiné, à base d'huile minérale (ISO VG 22/32/46) avec une concentration élevée en huile de base HC et combinaison de substances actives spécialement développée pour les exigences des applications du secteur textile.

Hooggeraffineerde, op minerale olie gebaseerd textielsmeermiddel (ISO VG 22/32/46) met hoog aandeel aan HC-basisolie en afgestemde combinatie van werkzame stoffen speciale voor de vereisten in de textieltoepassing.

- 1) uniquement disponible en bidons de 20 litres./alleen in 20 Liter verkrijgbaar.
2) uniquement disponible en bidons de 200 litres./alleen in 200 liter verkrijgbaar.

22 ¹⁾	46014	-2000-99	200I	2	1
32 ²⁾	46015	-0200-99	20I	30	1
46 ²⁾	46016				

Huiles de décoffrage | Bekistingsoliën

GREEN ^{e)}	HIGHTEC BIO-SCHALÖL	-	30470-2000-99	200I	2	1
	Huile de décoffrage écologique biodégradable. Milieuvriendelijke, biologisch afbreekbare bekistingsolie.					
GREEN ^{e)}	HIGHTEC SCHALÖL 2000	-	30471-2000-99 30471-0200-99	200I 20I	2 30	1 1
	Huile non émulsifiante pour moules, à utiliser non diluée pour les coffrages en métal et en bois dans l'industrie des produits en béton et des pierres artificielles et dans la fabrication de béton précontraint. Niet emulgerende gietolie voor onverdund gebruik bij metaal en houten bekistingen in de betonwaren- en kunststeenindustrie en bij de spanbetonproductie.					

Huile de perçage de la pierre | Steenboorolie

GREEN ^{e)}	HIGHTEC SUNLUB® RD 40	» ISO 6743-11 (PAC)	49396-2000-99	20I	30	1
	Huile d'usinage de roche pour la lubrification d'outils à air. Rotsboorolie voor de smering van luchtgedreven gereedschap.					
GREEN ^{e)}	HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL	» ISO 6743-11 (PAC)	49398-2002-99 49398-2000-99	200I 20I	2 30	1 1
	Huile d'usinage de roche pour la lubrification d'outils à air. Rotsboorolie voor de smering van luchtgedreven gereedschap.					

a) L'homologation nominative est disponible./Expliciet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne./Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites./Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné./Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

e) ISO VG (viscosité à 40 °C)/ISO VG (viscositeit bij 40 °C):

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables./GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE CHEZ ROWE DUURZAAMHEID BIJ ROWE



- Une des usines de lubrifiants les plus modernes et les plus durables d'Europe.
- Depuis 2017, membre de l'initiative de durabilité de l'industrie allemande des lubrifiants (NaSch).
- Récipients en plastique contenant plus de 20 % de matières recyclées.
- Réaménagement des espaces extérieurs et des espaces verts afin de favoriser la biodiversité des insectes et des plantes.
- Pour plus d'informations sur nos autres projets de durabilité, veuillez consulter le lien suivant en ligne. www.rowe-oil.com/fr/développement-durable

- Een van de modernste en duurzaamste smeeroilfabrieken van Europa.
- Lid van het duurzaamheidsinitiatief van de Duitse smeermiddelenindustrie (NaSch) sinds 2017.
- Kunststof flessen die voor meer dan 50 % van gerecycleerd materiaal gemaakt zijn.
- Herinrichting van de buitenterreinen en groene ruimten om de biodiversiteit van insecten en planten te bevorderen.
- Meer informatie over onze andere duurzaamheidsprojecten vindt u online onder de volgende link. www.rowe-oil.com/nl/duurzaamheid





LUBRIFIANTS MODERNES POUR L'USINAGE DES MÉTAUX MODERNE SMEERMIDDELEN VOOR METAALBEWERKING

Une qualité maximale qui rapporte – ce motif de base s'applique à tous les produits et prestations du domaine d'application Lubrifiants pour le travail des métaux.

ROWE propose une très large gamme de lubrifiants spéciaux à hautes performances pour obtenir des avantages économiques.

Vous avez besoin d'informations plus détaillées?

Nos partenaires de distribution sont là pour vous. Veuillez vous adresser directement à votre conseiller personnel. Vous trouverez ci-dessous un petit extrait de notre programme de livraison.

De hoogste kwaliteit, die rendeert – dit leidmotief geldt voor alle producten en diensten binnen het toepassingsgebied van smeermiddelen voor metaalbewerking.

ROWE heeft een zeer breed assortiment aan speciale high-performance smeermiddelen, waarmee economische voordelen kunnen worden behaald.

Hebt u meer gedetailleerde informatie nodig?

Onze verkooppartners staan u graag te woord. Neem rechtstreeks contact op met uw persoonlijke klantenadviseur. Hieronder vindt u een kleine greep uit ons productassortiment.





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau (contenant des huiles minérales) | Met water mengbare koelsmeermiddelen (met minerale olie)

		Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
HIGHTEC COOL MMS 1 Fluide de coupe semi-synthétique miscible à l'eau (sans bore) pour les sollicitations importantes. Ne contient pas d'aminocool/alkanolamide secondaires, répond ainsi à la règles techniques sur les produits dangereux TRGS 611. Watermengbaar, semi-synthetisch koelsmeermiddel (zonder boor) voor zware toepassingen. Bevat geen secundaire alkanolamines/amiden, dus voldoet aan TRGS 611.	-	65000-2000-99	200l	2	1
		65000-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL MMU 1 Fluide de coupe miscible à l'eau à base d'huile minérale (sans bore) de caractère universel pour les sollicitations moyennement fortes. Ne contient pas d'aminocool/alkanolamide secondaires, répond ainsi à la règles techniques sur les produits dangereux TRGS 611. Met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van minerale oliën (boriumvrij) met universeel karakter voor middelzware belasting. Bevat geen secundaire alkanolaminen/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.	-	65001-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL MMU 2 Huile de refroidissement miscible à l'eau, à base d'huile minérale (sans bore), de caractère universel, pour sollicitations moyennes à fortes. Sans alcanolamines/alcanolamides secondaires ; correspondant ainsi aux prescriptions techniques pour les substances dangereuses (TRGS 611). Met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van minerale olie (boriumvrij) met universeel karakter voor middelzware tot zware belasting. Bevat geen secundaire alkanolaminen/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.	-	65004-1001-99	1.000l	1	1
		65004-2000-99	200l	2	1
		65004-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL MMU 6 LPP Fluide de coupe miscible à l'eau à base d'huile minérale (sans bore) de caractère universel pour les sollicitations de légères à moyennes. Ne contient pas d'aminocool/alkanolamide secondaires, répond ainsi à la règles techniques sur les produits dangereux TRGS 611. Met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van minerale oliën (boriumvrij) met universeel karakter voor lichte tot middelzware belasting. Bevat geen secundaire alkanolaminen/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.	-	65006-2000-99	200l	2	1
		65006-0200-99	20l	30	1

Lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau (sans huiles minérales) | Met water mengbare koelsmeermiddelen (mineraalolievrij)

NEW

		Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
HIGHTEC WMC 2000 S Lubrifiant réfrigérant entièrement synthétique, miscible dans l'eau, sans huile minérale, de préférence pour la rectification de la fonte et des aciers. Convient aux alliages d'aluminium et aux métaux non ferreux. Met water mengbaar, volledig synthetisch koelsmeermiddel zonder minerale oliën, bij voorkeur voor het slijpen van gietijzer en staal. Ook geschikt voor aluminiumlegeringen en non-ferrometalen.	-	65030-2000-99	200l	2	1
		65030-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL SMU 1 Fluide de coupe non miscible à l'eau d'utilisation universelle sans composants d'huile minérale. Ne contient pas d'aminocool/alkanolamide secondaires, répond ainsi à la règles techniques sur les produits dangereux TRGS 611. Universeel bruikbaar, met water mengbaar koelsmeermiddel zonder minerale oliën. Bevat geen secundaire alkanolaminen/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.	-	65051-1001-99	1.000l	1	1
		65051-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL SMU 2 Huile universelle de refroidissement miscible à l'eau offrant une très grande protection contre la corrosion, sans proportions d'huile minérale. Sans alcanolamines/alcanolamides secondaires ; correspondant ainsi aux prescriptions techniques pour les substances dangereuses (TRGS 611). Universeel bruikbaar, met water mengbaar koelsmeermiddel met zeer hoge corrosiebescherming, zonder minerale olie. Bevat geen secundaire alkanolaminen/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.	-	65061-1001-99	1.000l	1	1
		65061-2000-99	200l	2	1
		65061-0600-99	60l	12	1
		65061-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL SSH 1 Fluide de coupe miscible à l'eau pour la réctification des carbures, sans composants d'huile minérale. Ne contient pas d'amines facilement nitrosables. Met water mengbaar koelsmeermiddel voor het slijpen van harde metalen, zonder minerale olie. Bevat geen gemakkelijk nitroseerbare aminen.	-	65056-1001-99	1.000l	1	1
		65056-2000-99	200l	2	1
		65056-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd:

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Le produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles pour l'usinage des métaux |

/15 Metaalbewerkingsolie

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Produits de service pour les lubrifiants-réfrigérants miscibles à l'eau Serviceproducten voor met water mengbare koelsmeermiddelen					
SYSTEMREINIGER Produit nettoyant de systèmes pour fluides de coupe miscibles à l'eau. Un produit de nettoyage et de désinfection sûr à effet immédiat pour toutes les machines d'usinage du métal. Sans aminoalcools secondaires ni biocides contenant des amines. Systeemreiniger voor met water mengbare koelsmeermiddelen. Een veilig en onmiddellijk werkend reinigings- en desinfectieproduct voor alle metaalbewerkingsmachines. Vrij van secundaire alkanolamines en aminehoudende biociden.	-	65113-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PERFORMER-A Concentré d'ajustage sans huile minérale miscible à l'eau à effet EP très élevé. Ne contient pas d' aminoalcool/alkanolamide secondaires, répond ainsi à la règles techniques sur les produits dangereux TRGS 611. Mineraal olievrij, met water mengbaar resetconcentraat met heel hoge EP-werking. Bevat niet-secundaire alkanolamine-/amide, is dus conform TRGS 611.	-	65200-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PROTECTOR-A Produit de conservation pour liquides de process aqueux. Les bactéries, les champignons et les levures sont éliminés dès l'application du produit de désinfection. Conservingsmiddel voor waterige werkvloeistoffen. Bacteriën, schimmels en gisten worden door de toevoeging van het desinfectiemiddel gedood.	-	65202-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC DEFOAMER-A Antimoussant haute efficacité et caractéristiques contribuant à atténuer la formation de mousse des liquides de process aqueux. Ontschuimer met hoge doeltreffendheid en uitgesproken schuimdempende eigenschappen voor waterige werkvloeistoffen.	-	65204-0200-99 65204-0010-99	20l 1l	30 600	1 12
Lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau Niet met water mengbare koelsmeermiddelen					
HIGHTEC CUT MSS 10 Huile de ponçage fortement alliée et non miscible à l'eau, spécialement conçue pour l'usinage des aciers non alliés et de nombreux aciers alliés. Hooggelegeerde, niet met water mengbare fijnslijpolie, speciaal voor het bewerken van ongelegeerde en veel gelegeerde staalsoorten.	-	60131-1001-99 60131-2000-99 60131-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MSS 11 Huile d'usinage des métaux universelle, non miscible à l'eau pour l'usinage des aciers non alliés et de nombreux aciers alliés. Universeel inzetbare, niet met water mengbare metaalbewerkingsolie voor de verspaning van ongelegeerde en vele gelegeerde staalsoorten.	-	60137-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MSS 22 Lubrifiant réfrigérant puissant, non miscible à l'eau, pour l'usinage des aciers faiblement à moyennement alliés. Pour l'enlèvement de copeaux moyen à lourd (rectification à grande vitesse, rectification de filets et de flancs de dents) sur les machines automatiques et les machines d'usinage d'engrenages. Krachtig, niet met water mengbaar koelsmeermiddel voor de bewerking van laag- tot middelgelegeerd staal. Voor middelzware tot zware verspaning (hogesnelheidslijpen, draad- en tandflanklijpen) op automaten en tandwielbewerkingsmachines.	-	60034-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MMU 12 Lubrifiant-réfrigérant universel non miscible à l'eau, à base HC, pour l'usinage avec enlèvement de matière et les légers travaux de transformation. Universeel, niet met water mengbaar koelsmeermiddel op HC-basis voor de verspanende bewerking en voor lichtere omvormprocessen.	-	60022-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MMU 15 Huile universelle de refroidissement non miscible à l'eau, à base d'huile minérale, pour l'enlèvement de copeaux et les processus de formage plus légers. Universeel, niet met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van minerale olie voor verspanende bewerking en lichtere vervormingsprocessen. Geschikt voor non-ferrometalen en zacht-taai staalsoorten.	-	60023-1001-99 60023-2000-99 60023-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MMU 22 Fluide de coupe non miscible à l'eau à usages multiples à base d'huiles de base de qualité supérieure. Veelzijdig inzetbaar, niet met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van hoogwaardige basisoliën.	-	60024-1001-99 60024-2000-99 60024-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

NEW



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau | Niet met water mengbare koelsmeermiddelen

HIGHTEC CUT MMU 39

Huile polyvalente non miscible à l'eau pour usinage et systèmes hydrauliques.
Niet met water mengbare multi-purpose olie voor verspaning en hydrauliek.

-	60107-99999	vrac	los	
	60107-1001-99	1.000l	1	1
	60107-2000-99	200l	2	1
	60107-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CUT MHU 10

Liquide d'arrosage non soluble dans l'eau pour l'usinage de précision. Sans chlore ni éléments-traces métalliques.
Niet met water mengbaar koelsmeermiddel voor uiterst fijne bewerking (honen en fijnboren). Geschikt voor aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal, gietijzer en staal.

-	60007-1001-99	1.000l	1	1
	60007-2000-99	200l	2	1
	60007-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CUT MMKS 1

Lubrifiant pour lubrification à quantité minimale contenant de l'éther, non miscible à l'eau à taux élevé d'additifs EP/AW. Convient à l'aluminium, aux métaux non-ferreux, à l'acier inoxydable et à l'acier.
Niet met water mengbaar smeermiddel voor minimale smering (MQL), met esters en hoog gehalte EP/AW-additieven. Geschikt voor aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal en staal.

-	60071-1001-99	1.000l	1	1
	60071-2000-99	200l	2	1
	60071-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CUT MFS 32

Lubrifiant réfrigérant universel non miscible à l'eau pour le perçage, le tournage, le fraisage et le brochage de matériaux en aluminium, en fonte grise, en acier et en acier inoxydable.
Universeel inzetbaar, niet met water mengbaar koelsmeermiddel voor het boren, draaien, frezen en ruimen van aluminium, grijs gietijzer, stalen en roestvrij stalen materialen.

-	60002-2000-99	200l	2	1
---	---------------	------	---	---

HIGHTEC CUT MSS 18

Puissant lubrifiant réfrigérant non miscible à l'eau pour l'usinage des aciers faiblement et moyennement alliés.
Krachtig, niet met water mengbaar koelsmeermiddel voor de bewerking van laag- tot middelgelegeerd staal.

-	60003-2000-99	200l	2	1
---	---------------	------	---	---

HIGHTEC CUT MSU 5

Lubrifiant pour métaux fortement alliés pour le ponçage, spécialement conçu pour l'usinage des matériaux fortement alliés utilisés dans la technique médicale.
Hooggelegeerd smeermiddel voor het slijpen, speciaal voor de bewerking van hooggelegeerde materialen in de medische techniek.

-	60004-1001-99	1000l	1	1
---	---------------	-------	---	---

HIGHTEC CUT MTS 14

Huile pour l'usinage des métaux fortement alliés, pour le perçage en profondeur. Convient à l'usinage de l'aluminium, de l'acier inoxydable, de la fonte grise et de l'acier.
Hooggelegeerde metaalbewerkingsolie voor het diepgatboren. Geschikt voor de bewerking van aluminium, roestvrij staal, grijs gietijzer en staal.

-	60014-1001-99	1000l	1	1
---	---------------	-------	---	---

HIGHTEC CUT NK 1

Concentré d'ajustage avec forte concentration d'additifs, très haute performance EP pour lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau. Convient à l'usinage des aciers et des aciers inoxydables.
Sterk geadditiveerd resetconcentraat met heel hoog EP-vermogen voor niet met water mengbare koelsmeermiddelen. Geschikt voor de bewerking van staal en roestvrijstaal.

-	64160-1001-99	1.000l	1	1
	64160-2000-99	200l	2	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 9

Huile d'affûtage fine. Non miscible à l'eau. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Fijnslijpolie. Niet watermengbaar. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

-	49602-1001-99	1.000l	1	1
	49602-2000-99	200l	2	1
	49602-0200-99	20l	30	1



HIGHTEC SUNLUB® CUT 10

Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Rentable et écologique.
Milieuvriendelijke en hoogwaardige metaalbewerkingsolie. Niet met water mengbaar. Zuinig en natuurvriendelijk.

-	49642-1001-99	1.000l	1	1
	49642-2000-99	200l	2	1
	49642-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 14

Huile d'usinage des métaux performante. Non miscible à l'eau. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Krachtige metaalbewerkingsolie. Niet watermengbaar. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

-	49603-1001-99	1.000l	1	1
	49603-2000-99	200l	2	1
	49603-0200-99	20l	30	1



GREEN*

GREEN*

GREEN*

a) L'homologation nominative est disponible: *Expliciet goedgekeurd*.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*.

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*.

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné: *Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker*.



* GREEN est synonyme de lubrifiants durables: *GREEN staat voor duurzame smeermiddelen*.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles pour l'usinage des métaux |

/15 Metaalbewerkingssolie

Description Beschrijving		Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau Niet met water mengbare koelsmeermiddelen						
GREEN	HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke en hoogwaardige metaalbewerkingssolie. Niet met water mengbaar. Zuinig en natuurvriendelijk.	-	49643-1001-99 49643-2000-99 49643-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 2	1 1 1
GREEN	HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 Huile d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Metaalbewerkingssolie. Niet watermengbaar. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.	 	49604-1001-99 49604-2000-99 49604-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
NEW GREEN	HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO Lubrifiant biodégradable haute performance pour le formage. Pour l'estampage, l'étréage et l'emboutissage. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. High-performance biologisch smeermiddel voor de vervorming. Voor stansen, trekken en dieptrekken Voorzien van het EU ECOLABEL.		49654-2000-99	200l	2	1
GREEN	HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 Huile écologique d'usinage des métaux fortement alliée. Non miscible à l'eau. Pour sollicitations moyennes à fortes. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke fijnlijpolisie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49606-1001-99 49606-2000-99 49606-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
GREEN	HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P Huile d'usinage des métaux fortement alliés. Non miscible à l'eau. Pour les sollicitations moyennes à élevées. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Hooggeleegde metaalbewerkingssolie. Niet watermengbaar. Voor middelzware tot zware belasting. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.	 	49616-1001-99 49616-2000-99 49616-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
NEW GREEN	HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO XHuile biodégradable haute performance pour le découpage. Lubrifiant-refroidissant biodégradable non miscible à l'eau pour le découpage et l'affûtage, certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. High-performance biologische snijolie Niet watermengbaar biologisch koelsmeermiddel voor snijden en slijpen, voorzien van het EU ECOLABEL.		49641-2000-99	200l	2	1
Lubrifiants de formage pour le poinçonnage et l'étréage Vervormingsmeermiddelen voor ponsen en trekken						
	HIGHTEC FORM SSU 1 Huile de formage universelle évaporable pour le pressage, l'estampage et l'étréage de matériaux en acier, acier inoxydable, aluminium et métaux non ferreux. Verdampende universele omvormolie (VOC-houdend) voor het persen, stansen en trekken van staal, roestvrij staal, aluminium- en non-ferrometalen.	-	60065-1001-99 60065-2000-99 60065-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
NEW	HIGHTEC FORM SSU 2 Huile de déformation bio sans résidus. Lubrifiant de déformation sans huile minérale biodégradable présentant de grands avantages pour la protection sur les lieux de travail, de la santé et de l'environnement (sans marquage). Pas soumis à la 31e directive relative à l'application de la Loi fédérale sur la protection contre la pollution (directive COV). Residuvrije biologische vervormingsolie. Een mineraalolievrij, biologisch afbreekbaar vervormingsmeermiddel met uitstekende voordelen op het gebied van arbeidsveiligheid, gezondheid en milieubescherming (vrij van etikettering). De olie valt niet onder de 31e BImSchV (Duitse VOS-verordening).	-	60064-1001-99 60064-2000-99	1.000l 200l	1 2	1 1
	HIGHTEC FORM SSU 3 Huile de transformation universelle avec aptitude d'évaporation (contient un COV) pour le moulage par compression, l'estampage et l'étréage des matériaux en acier, acier inoxydable, aluminium et métaux non ferreux. Verdampende universele omvormolie (VOC-houdend) voor het persen, stansen en trekken van staal, roestvrij staal, aluminium- en non-ferrometalen.	-	60063-0200-99	20l	30	1
	HIGHTEC FORM SSU 4 Huile de transformation universelle avec aptitude d'évaporation (contient un COV) pour le moulage par compression, l'estampage et l'étréage des matériaux en acier, acier inoxydable, aluminium et métaux non ferreux. Verdampende universele omvormolie (VOC-houdend) voor het persen, stansen en trekken van staal, roestvrij staal, aluminium- en non-ferrometalen.	-	60066-0200-99	20l	30	1



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Lubrifiants de formage pour le poinçonnage et l'étirage | Vervormingsmeermiddelen voor ponsen en trekken

HIGHTEC FORM SSU 9

Huile de déformation universelle pour métaux fortement alliés évaporante. Pas soumis à la 31e directive relative à l'application de la Loi fédérale sur la protection contre la pollution (directive COV) et ainsi pas à prendre en compte dans le bilan des solvants.

Verdampende, hooggeleerde universele omvormolie. Valt niet onder de "31. BImSchV" (VOC-verordening) en er hoeft dus bij de oplosmiddelbalans geen rekening mee te worden gehouden.

- 60061-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC FORM SSU 10

Lubrifiant universel de formage fortement allié s'évaporant. N'est pas soumis au 31e règlement fédéral sur la protection contre les émissions (BImSchV) (règlement sur les COV) et n'a ainsi pas besoin d'être pris en considération dans le bilan sur les solvants.

Verdampende, hooggeleerde universele vervormingsolie. Deze valt niet onder de 31e BImSchV (Duitse VOS-verordening) en hoeft dus niet in de oplosmiddelenboekhouding te worden opgenomen. Geschikt voor aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal en staal.

- 60060-1001-99 1.000l 1 1
60060-2000-99 200l 2 1
60060-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC FORM NPS 45

Lubrifiant de formage faiblement visqueux, à très grandes performances EP. Convient pour les processus de formage faciles à moyennement difficiles grâce à ses composants fortement polarisés ainsi qu'à son film lubrifiant extrêmement résistant à la pression.

Laagviskeus vervormingsmeermiddel met zeer hoge EP-prestaties. Dankzij de sterk polaire componenten en enorm drukbestendige smeefilm geschikt voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen.

- 60163-1001-99 1.000l 1 1
60163-2000-99 200l 2 1
60163-0200-99 20l 30 1

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® FORM 6

Huile de formage sans résidu. Pour les processus de formage légers à moyens. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

49651-1001-99 1.000l 1 1
49651-2000-99 200l 2 1
49651-0200-99 20l 30 1



GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10

Huile de formage sans résidu. Pour les processus de formage légers à moyens. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

49652-1001-99 1.000l 1 1
49652-2000-99 200l 2 1
49652-0200-99 20l 30 1



GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P

Lubrifiant écologique de formage. Pour processus de formage moyennement difficiles à difficiles. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.

Milieuvriendelijke vervormingsolie. Voor middelzware tot zeer zware vervormingsprocessen. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.

49656-1001-99 1.000l 1 1
49656-2000-99 200l 2 1
49656-0200-99 20l 30 1



Lubrifiants de formage pour l'emboutissage profond et le formage multi-étape | Vervormingsmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen

NEW

HIGHTEC FORM NDN 550

Lubrifiant de déformation fortement visqueux avec protection maximale contre l'usure et excellente capacité d'adhérence.

Hoogviskeus vervormingsmeermiddel met uiterst hoge slijtagebescherming en een uitstekend hechtvermogen.

- 60162-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC FORM NDS 185

Lubrifiant de formage moyennement visqueux à teneur très élevée en agents actifs et excellent pouvoir d'adhérence. En fonction de l'utilisation, permet de remplacer les produits de traitement chlorés. Couleur: marron

Vervormingsmeermiddel van gemiddelde viscositeit met een zeer hoog gehalte aan werkzame stoffen en een uitstekend hechtvermogen. Maakt, naargelang de toepassing, de vervanging mogelijk van chloorhoudende bewerkingsmedia. Kleur: bruin

- 60165-1001-99 1.000l 1 1
60165-2000-99 200l 2 1
60165-0200-99 20l 30 1

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)









De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



115

Huiles pour l'usinage des métaux |

/15 Metaalbewerkingsolie

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Lubrifiants de formage pour l'extrusion à froid Vervormingsmeermiddelen voor koude extrusie					
GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Réponds aux exigences des critères H1 et 3H d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residu-vrije vervormingsolie. Niet toxisch. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.	-	49661-2000-99 49661-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 32 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Répond aux exigences des critères H1 d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residu-vrije vervormingsolie. Niet toxisch. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.		49664-2000-99 49664-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
NEW GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO Lubrifiant biodégradable haute performance pour le formage. Pour l'estampage, l'étirage, l'emboutissage et le formage sur plusieurs niveaux. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. High-performance biologisch smeermiddel voor de vervorming. Voor stansen, trekken, dieptrekken en meerfasig vervormen. Voorzien van het EU ECOLABEL.		49655-2000-99 49655-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Répond aux exigences des critères H1 d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residu-vrije vervormingsolie. Niet toxisch. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.		49666-2000-99 49666-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Huile multifonction haute performance pour l'usage mixte comme huile lubrifiante des glissières et huile pour fluage à froid. Hoogwaardige multifunctionele olie voor gelijktijdig gebruik als leibaan- en koudextrusieolie.	 	49658-1001-99 49658-2000-99 49658-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Lubrifiant de formage écologique. Basé sur la technologie « high oleic ». L'alternative sans chlore aux lubrifiants de formage fortement alliés. Milieuvriendelijk vervormingsmeermiddel. Op basis van High-Oleic-technologie. Het chloorvrije alternatief voor hooggelegeerde vervormingsoliën.	 	49659-1001-99 49659-2000-99 49659-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
NEW GREEN HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO Lubrifiant biodégradable haute performance pour le formage. Pour l'estampage, l'étirage, l'emboutissage et le formage sur plusieurs niveaux. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. High-performance biologisch smeermiddel voor de vervorming. Voor stansen, trekken, dieptrekken en meerfasig vervormen. Voorzien van het EU ECOLABEL.		49667-2000-99 49667-0200-99	200l 20l	12 30	1 1

D'autres produits spéciaux pour le secteur de l'industrie et de l'usinage des métaux sont disponibles dans notre catalogue Industrie et usinage des métaux ou en ligne sur le lien suivant.
www.rowe-oil.com/fr/a-propos-de-rowe/catalogue-téléchargements

Meer speciale producten voor industrie en metaalbewerking vindt u in onze catalogus 'Industrie & Metaalbewerking' of online onder de volgende link.
www.rowe-oil.com/nl/over-rowe/catalogus-downloads





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pa. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Lubrifiants de formage pour l'extrusion à froid | Vervormingsmeermiddelen voor koude extrusie

HIGHTEC FORM NMU 150

Huile multifonction hautement performante à base d'huile minérale. Convient parfaitement pour l'emploi simultané comme huile pour bancs et huile d'extrusion à froid.

Multifunctionele olie met hoge prestaties op basis van minerale olie. Bijzonder geschikt voor gelijktijdig gebruik als olie voor bedbanen en koude extrusie.

-

60160-1001-99
60160-2000-99
60160-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

HIGHTEC FORM NK 2

Concentré haute performance à taux d'additifs élevé comme composant supplémentaire pour l'extrusion à froid. Il est ajouté au lubrifiant de déformation non miscible à l'eau utilisé pour augmenter sa performance à raison de 1 à 50 %.

Couleur: marron
Sterk geadditiveerd high-performance concentraat als extra bestanddeel voor koude extrusie. Het wordt voor 1 - 50% toegevoegd om de prestaties van het gebruikte, niet met water mengbare vervormingsmeermiddel te verhogen.
Kleur: bruin

-

64161-1001-99
64161-2000-99
64161-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

Lubrifiants de formage pour les découpages fins | Vervormingsmeermiddelen voor fijnsnijden

HIGHTEC FORM NFN 60

Liquide d'arrosage pour usinage de précision à fort taux d'additifs, non miscible à l'eau. Permet, selon les cas d'utilisation, l'emploi de fluide d'usinage contenant du chlore.

Sterk geadditiveerde fijnsnijolie, niet met water mengbaar. Maakt, naargelang de toepassing, de vervanging mogelijk van chloorhoudende bewerkingsmedia.

-

60166-1001-99
60166-2000-99
60166-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

Huiles universelles pour le travail des métaux & l'hydraulique | Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® HC 15

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

-



49633-1001-99
49633-2000-99
49633-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® HC 22

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

-



49634-1001-99
49634-2000-99
49634-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® HC 32

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

-



49635-1001-99
49635-2000-99
49635-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® HC 46

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.

-



49636-1001-99
49636-2000-99
49636-0200-99

1.000l	1	1
200l	2	1
20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible: *Explicitement goedgekeurd.*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. *Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. *GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.*

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



LUBRI- FIANTS DURABLES DUURZAME SMEERMIDDELEN

Les lubrifiants durables HIGHTEC sont des produits de haute performance. Leur large éventail de performances a été prouvé depuis longtemps dans l'utilisation quotidienne et est nettement supérieur à celui des produits minéraux. D'un point de vue économique en particulier, les lubrifiants durables présentent un avantage certain par rapport aux produits pétrochimiques.

Les produits de ROWE sont convaincants à bien des égards et montrent que HIGHTEC, l'écologie et l'économie ne s'opposent pas, mais se complètent judicieusement. C'est ce à quoi nous attachons une grande importance en tant que ROWE!

Duurzame HIGHTEC smeermiddelen zijn high-performance producten. Ze hebben hun brede prestatiespectrum al ruimschoots bewezen in het dagelijkse gebruik en getoond dat dit duidelijk superieur is aan dat van minerale producten. Vooral uit economisch oogpunt bieden duurzame smeermiddelen een duidelijk voordeel ten opzichte van petrochemische producten.

De producten van ROWE overtuigen in vele opzichten en tonen dat HIGHTEC, ecologie en economie elkaar niet in de weg staan, maar juist zinvol aanvullen. Daar hechten wij van ROWE veel belang aan.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE PaL UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour moteurs de compétition | Racemotoroliën

SUNPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique, basée sur la TECHNOLOGIE MULTI-ESTER nouvellement développée. Spécialement développée et testée dans les véhicules de compétition. Même hautement sollicitée et dans les conditions critiques du circuit, cette huile moteur délivre d'excellentes performances et permet au moteur de fournir le maximum de puissance.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100% biosynthetische basis met de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen in de racesport. Zelfs onder maximale belasting en kritische omstandigheden op het racecircuit staat deze motorolie garant voor een optimale performance met een maximaal motorvermogen.

–
4920019-0050-99
4920019-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

NEW SUNPEED

Huiles moteurs pour véhicules particuliers | Motoroliën voor vrachtwagens

SUNPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur. Pour véhicules avec systèmes de filtre à particules diesel, conformément à la prescription du fabricant.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor. Optimaal voor gebruik in voertuigen met dieseldeeltjesfiltersystemen conform fabrikantvoorschrift.

» ACEA A1/B1, C5, C6
» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/-6A
» BMW Longlife-17 FE+
» Chrysler MS-12145
» Fiat 9.55535-GSX/DSX
» Ford WSS-M2C947-A/B1/M2C962-A1
» GM dexos D
» Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
» MB 229.71/229.72
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
» Volvo VCC RBS0-2AE

4920379-0050-99
4920379-0010-99

5l 140 4
1l 600 12



SUNPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique de catégorie supérieure avec un excellent potentiel d'économie de carburant. Parfaitement adaptée aux moteurs de voiture essence et diesel actuels et futurs, avec et sans turbocompresseur. Spécialement développée pour les véhicules modernes, équipés de systèmes de post-traitement.

Multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit op 100 % biosynthetische basis voor een uitstekend brandstofbesparingspotentieel. Optimaal voor huidige en toekomstige benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor. Speciaal ontwikkeld voor moderne voertuigen met uitlaatgasbehandelingsystemen.

» ACEA A1/B1/C5
» Porsche C20
» VW 508 00/509 00

4920036-0050-99
4920036-0010-99

5l 140 4
1l 600 12



SUNPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Huile moteur de rationalisation haut de gamme 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. L'utilisation de matières premières de très haute qualité confère à ce produit de pointe son haut niveau de performance.

Hoogwaardige rationalisatie-motorolie op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roetfilter. Dit topproduct dankt zijn optimale prestaties aan de toepassing van de meest hoogwaardige grondstoffen.

» ACEA C3
» API SP/CF
» BMW Longlife-04
» GM dexos2
» MB 229.52/229.51/229.31
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30
» Porsche C30
» VW 503 00/504 00/506 00/507 00

4920125-0050-99
4920125-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

NEW SUNPEED

SUNPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. Ce produit de pointe est parfait pour la rationalisation, conformément aux spécifications indiquées.

Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roetfilter. Dit hoogwaardige product is bijzonder geschikt als rationalisatie-olie volgens de aangegeven specificaties.

» ACEA C2, C3
» API SN/CF
» BMW Longlife-04
» GM dexos2
» MB 229.52/229.51/229.31
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30
(uniquement diesel/alleen diesel)
» VW 505 00/505 01

4920118-0050-99
4920118-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

NEW SUNPEED

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 5W-30 LA

Huile moteur Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD) à faible tendance à l'évaporation entièrement synthétique, à base d'esters. Développée et adaptée pour les systèmes avec filtre de particules des véhicules utilitaires, conformément aux prescriptions du fabricant.

Volledig synthetische, low-ash Ultra-High-Performance Diesel (UHPD)-motorolie op esterbasis. Ontwikkeld en afgestemd op roetfiltersystemen voor bedrijfsvoertuigen conform de voorschriften van de fabrikant.

» ACEA E6, E7, E9
» API CK-4
» Caterpillar ECF-3/ECH-2/ECF 1-a
» JASO DH-2
» MAN M3677/M3477
» MB 228.51/228.31/235.28
» MTU Type 3/3.1
» Renault RLD-3
» Scania Low Ash
» Volvo VDS-4

49855-2000-99
49855-0600-99
49855-0200-99

200l 2 1
60l 12 1
20l 30 1

NEW

a) L'homologation nominative est disponible: *Explicitiet goedgekeurd.*

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan.*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan.*

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. *Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. *GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.*

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

116 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu		
			Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles moteurs pour véhicules particuliers Motoroliën voor vrachtwagens					
SUNSPPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40 Huile moteur légère universelle 100 % biosynthétique pour moteurs de voiture essence ou diesel, avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules de suie. Ce produit couvre un grand nombre d'instructions de fabricants actuelles. Il est idéal pour la rationalisation. Multigrade motorolie met lage wrijving op 100 % biosynthetische basis voor benzine- en dieselmotoren van personenwagens met en zonder turbocompressor inclusief roetfilter. Dit product voldoet eenvoudig aan talrijke actuele fabrikan-teisen en is daarmee uitermate geschikt als rationalisatieproduct.	» ACEA C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN0710/0700 » VW 505 00/505 01	4920138-0050-99	5l	140	4
		4920138-0010-99	1l	600	12
SUNSPPEED SYNT RSi SAE 5W-40 Huile moteur haute performance 100 % biosynthétique, spécialement développée pour les voitures modernes avec moteurs essence ou diesel, avec et sans turbocom-pressueur. Son concept moderne se prête à différentes applications et assure la sécurité du fonctionnement en toutes circonstances. High-performance motorolie op 100 % biosynthetische basis, speciaal ontwikkeld voor moderne personenwagens met benzine- of dieselmotor, met en zonder turbocompressor. Dankzij zijn moderne concept biedt het product uitgebreide toepassingsmogelijkheden en garandeert het een veilig gebruik onder alle omstandigheden.	» ACEA A3/B4 » API SN/CF » MB 229.3/226.5 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00	4920068-0050-99	5l	140	4
		4920068-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SUNSPPEED® SYNTH SAE 10W-40 Huile moteur universelle à haut pouvoir lubrifiant UHPD entièrement synthétique, à base d'esters. Pour un grand intervalle de vidange d'huile. Volledig synthetische, op ester gebaseerde UHPD multigrade olie met lage wrijving Inzetbaar bij verlengd olieverseringsinterval.	» ACEA A3/B3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 20077-78 » MAN M 3275-1 » MB 228.3/228.5 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3	49840-2000-99	200l	2	1
		49840-0600-99	60l	12	1
		49840-0200-99	20l	30	1

Qu'est-ce que le développement durable? Wat betekent duurzaamheid eigenlijk?

Avec l'Agenda 2030, adopté en 2015, la communauté mondiale s'est engagée, sous l'égide des Nations unies, à atteindre 17 objectifs globaux pour un avenir meilleur. Le principe directeur de l'Agenda 2030 est de permettre une vie digne à l'échelle mondiale tout en préservant durablement les bases naturelles de la vie. Cela comprend les aspects économiques, écologiques et sociaux.

Les lubrifiants durables peuvent contribuer à ces objectifs formulés par l'origine de leurs matières premières (par ex. matières premières renouvelables), leur impact sur l'environnement (par ex. biodégradables) et leurs propriétés techniques (par ex. économes en énergie).

Met de in 2015 goedgekeurde agenda voor 2030 heeft de wereldgemeenschap zich onder de koepel van de Verenigde Naties verbonden tot 17 mondiale doelstellingen voor een betere toekomst. Het ideaal van de agenda voor 2030 is om wereldwijd een menswaardig leven mogelijk te maken en tegelijkertijd de natuurlijke bestaansvoorwaarden op de lange termijn te beschermen. Dit omvat economische, ecologische en sociale aspecten.

Duurzame smeermiddelen kunnen via de herkomst van hun grondstoffen (bijv. hernieuwbare grondstoffen), hun impact op het milieu (bijv. biologisch afbreekbaar) en hun technische eigenschappen (bijv. energiebesparend) een bijdrage leveren tot het bereiken van de gestelde doelen.





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Huiles multifonctionnelles (UTTO) | Multifunctionele olie (UTTO)

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH UTTO SAE 10W-30

Huile de transmission multigrade entièrement synthétique à base d'ester, conçue pour les véhicules agricoles avec un budget d'huile pour la transmission, l'hydraulique et les freins humides.

Volledig synthetische, multigrade transmissieolie op esterbasis met hoge prestaties, speciaal ontwikkeld voor landbouwvoertuigen met één oliehuishouding voor transmissie, hydrauliek en natte remmen.

- » ISO 15380 HEES
- » API GL-4
- » AGCO Powerfluid 821 XL
- » AGCO Q-186 (Whitefarm)
- » Allison C-4
- » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206
- » CAT T-2
- » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- » FNHA-2-C-200.00/-201.00
- » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D
- » John Deere J20C
- » Kubota UDT
- » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143)
- » NH 410 B
- » Volvo WB 101

49207-2000-99	200l	2	1
49207-0600-99	60l	12	1
49207-0200-99	20l	30	1

Huiles à usages multiples | Multi-purpose olie

HIGHTEC SUNLUB® BE

Huile polyvalente écologique. Lubrifie, protège et nettoie. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke multi-purpose olie. Smeert, beschermt en reinigt. Zuinig en natuurvriendelijk. High Tech Mit Gutem Gewissen®

-

49001-1001-99	1.000l	1	1
49001-2000-99	200l	2	1
49001-0200-99	20l	30	1

Huiles pour bateaux | Bootolie

HIGHTEC POWER BOAT 2-T BO

Huile biodégradable entièrement synthétique hautement performante pour moteurs deux-temps de VNM et de hors-bords. Convient parfaitement pour les moteurs à carburateur et les moteurs modernes à injection directe.

Volledig synthetische, biologisch afbreekbare tweetaktmotorolie met hoge prestaties voor tweetaktmotoren in PWC's en buitenboordmotoren. Ideaal voor carburateurs en moderne motoren met directe injectie.

- » NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus

20034-999-99	vrac	los	
20034-1001-99	1.000l	1	1
20034-2000-99	200l	2	1
20034-0600-99	60l	12	1
20034-0200-99	20l	30	1
20034-0050-99	5l	140	4
20034-0010-99	1l	600	12

Huiles pour chaînes de tronçonneuses | Zaagkettingolie

HIGHTEC BIO SKM

Huile biodégradable de haute qualité pour la lubrification sûre des chaînes de tronçonneuses soumises à de fortes sollicitations. Bonne protection contre l'usure, très bon pouvoir adhérent, sans collage ni résinification.

Hoogwaardige, biologisch afbreekbare zaagkettingolie voor een betrouwbare kettingsmering bij zwaarbelaste motorzagen. Goede bescherming tegen slijtage, zeer goede hechting, kleeft niet en geen harsvorming.

-

30450-999-99	vrac	los	
30450-1001-99	1.000l	1	1
30450-2000-99	200l	2	1
30450-0600-99	60l	12	1
30450-0200-99	20l	30	1
30450-0050-99	5l	128	4
30450-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SUNLUB® CHAIN XT100

Huile pour chaînes de scie de qualité et aux bonnes propriétés biodégradables. Le produit ne contient aucune huile minérale. Excellentes propriétés d'adhérence et de glissement. Protection maximale contre la résinification. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen.

Hoogwaardige biologisch makkelijk afbreekbare kettingzaagolie. Het product is vrij van minerale olie. Uitstekende hecht- en glij-eigenschappen. Maximale bescherming tegen verharsen. Voorzien van het EU ECOLABEL.



49158-0200-99	20l	30	1
49158-0050-99	5l	128	4
49158-0010-99	1l	600	12

NEW

Huiles hydrauliques (HETG) | Hydraulische olie (HETG)

HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32

L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.

Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.

- » ISO 15380



- » AMF
- » Dr. Boy
- » Klöckner-Desma
- » KraussMaffei
- » Lauffer Pressen
- » Wittmann-Battenfeld

49305-1001-99	1.000l	1	1
49305-2000-99	200l	2	1
49305-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedkeurd.

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

116 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE	
Huiles hydrauliques (HETG) Hydraulische olie (HETG)						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 HETG 	» Alpha-Soplra » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Huiles hydrauliques (HEES) Hydraulische olie (HEES)						
HIGHTEC BIO HLP 46 S Fluide hydraulique multigrade de haute qualité à base d'esters (HEES), biodégradable (WGK 1), contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Grâce à son indice de viscosité élevé, ce produit présente un excellent caractère multigrade. Multigrade hydraulische vloeistof van hoge kwaliteit op basis van esters (HEES), biologisch afbreekbaar (WGK 1), met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen. Door de hoge viscositeitsindex heeft het product een uitstekend multigrade karakter.	» ISO 15380		30411-1001-99 30411-2000-99 30411-0600-99 30411-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46 Huile hydraulique hautement performante et écologique pour l'utilisation mobile. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke hydraulische olie met hoge prestaties voor mobiel gebruik. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380		49346-1001-99 49346-2000-99 49346-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15 Huile hydraulique haute performance développée pour les grands intervalles entre les vidanges et optimiser la protection du système. Technologie entièrement synthétique, sans zinc ni cendres. High-performance hydraulische olie ontwikkeld voor extra lange levensduur en hoge systeembescherming. Volledig synthetische zink- en asvrije technologie.	» ISO 15380 HEES		49302-2000-99 49302-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 Huile hydraulique haute performance native, entièrement synthétique, développée pour rallonger les intervalles entre les vidanges et optimiser la protection du système. Volledig synthetische, native high-performance hydraulische olie ontwikkeld voor zeer lange levensduur en hoge systeembescherming.	» DIN 51524 Teil 3 » ISO 15380 HEES » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » JCMAS HK P-041 & -P042		49906-2000-99 49906-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Huiles hydrauliques (HEPR) Hydraulische olie (HEPR)						
HIGHTEC SUNLUB® E 32 Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres afin d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Certifiée ÉCOLABEL Européen. Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie om het rendement van uw machinepark te verhogen. Voorzien van het EU-ECOLABEL.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » DIN 51524-3 HVLP » ISO 15380 HEPR » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e* » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics » Volvo Hydraulics		49365-1001-99 49365-2000-99 49365-0600-99 49365-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1



NEW



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles hydrauliques (HEPR) | Hydraulische olie (HEPR)

HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 32

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres. Développée pour prolonger au maximum la durée de vie de l'huile. Grâce à ses bonnes propriétés biodégradables, elle est en haut de liste quand le respect des normes écologiques s'impose.

NEW Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor extra lange olievervalsintervallen. Eigenschappen zoals makkelijke biologische afbreekbaarheid maken het de eerste keuze wanneer aan ecologische standaarden moet worden voldaan.

- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV
- » ISO 15380 HEPR
- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclain Hydraulics

49355-1001-99	1.000l	1	1
49355-2000-99	200l	2	1
49355-0600-99	60l	12	1
49355-0200-99	20l	30	1



HIGHTEC SUNLUB® E 46

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres afin d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Certifiée ÉCOLABEL Européen.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie om het rendement van uw machinepark te verhogen. Voorzien van het EU-ECOLABEL.

- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e
- » ENGEL
- » KraussMaffei
- » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- » AIST 126 & 127
- » CINCINNATI MACHINE P70
- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » German Steel SEB 181222
- » ISO 11158 HV
- » ISO 15380 - HEPR
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1, BF2
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » JCMAS HK VG46W
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclain Hydraulics
- » Volvo Hydraulics

49366-999-99	vrac	los	
49366-1001-99	1.000l	1	1
49366-2000-99	200l	2	1
49366-0600-99	60l	12	1
49366-0200-99	20l	30	1



HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46

Le produit est une application technologique entièrement synthétique sans zinc ni cendres. Développée pour prolonger au maximum la durée de vie de l'huile. Grâce à ses bonnes propriétés biodégradables, elle est en haut de liste quand le respect des normes écologiques s'impose.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor extra lange olievervalsintervallen. Eigenschappen zoals makkelijke biologische afbreekbaarheid maken het de eerste keuze wanneer aan ecologische standaarden moet worden voldaan.

- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV
- » ISO 15380 - HEPR
- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2
- » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclain Hydraulics

49356-1001-99	1.000l	1	1
49356-2000-99	200l	2	1
49356-0200-99	20l	30	1

Huiles pour engrenages industriels (HETG) | Industriële transmissieolie (HETG)

HIGHTEC NATSYNC® GS 68

Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.

Milieuvriendelijke, industriële transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.

- » Recommandée pour l'utilisation dans les presses à injecter hybrides Arburg/ Aanbevolen voor gebruik in Arburg Hybrid spuitgietsmachines

49407-1001-99	1.000l	1	1
49407-2000-99	200l	2	1
49407-0200-99	20l	30	1



HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS

Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.

Milieuvriendelijke, industriële transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.

- » Recommandée pour l'utilisation dans les machines de découpe Haulick + Roos/ Aanbevolen voor gebruik in automatische ponsmachines van Haulick + Roos

49457-1001-99	1.000l	1	1
49457-2000-99	200l	2	1
49457-0200-99	20l	30	1



a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeemiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

116 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu	PE Pal. UE	PVC
			Inhoud	PE EU-pal.	VE
Huiles pour engrenages industriels (HEES) Industriële transmissieolie (HEES)					
HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS	-	49459-2000-99 49459-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniab. Rentable et écologique. Klimaatvriendelijke transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. Zuinig en natuurvriendelijk.					

Vous trouverez de plus amples informations sur nos lubrifiants durables de la gamme SUNLUB®, dans nos brochures HIGHTEC SUNLUB® et HIGHTEC SUNLUB® E46 ou en ligne sur le lien suivant.

www.rowe-oil.com/fr/a-propos-de-rowe/catalogue-téléchargements

Meer informatie over onze duurzame smeermiddelen uit de SUNLUB®-reeks vindt u in onze brochures HIGHTEC SUNLUB® en HIGHTEC SUNLUB® E46 of online onder de volgende link.
www.rowe-oil.com/nl/over-rowe/catalogus-downloads



Qu'est-ce que l'Ecolabel européen? Wat is het EU ECOLABEL?



L'Ecolabel européen est le label écologique de l'UE reconnu dans tous les États membres de l'Union européenne, mais aussi en Norvège, au Liechtenstein et en Islande. Introduit en 1992 par un règlement européen (règlement CEE 880/92), ce label volontaire est progressivement devenu une référence pour les consommateurs qui souhaitent contribuer à la réduction de la pollution en achetant des produits et des services plus respectueux de l'environnement.

Het EU ECOLABEL is een milieukeurmerk dat door alle lidstaten van de Europese Unie wordt erkend, maar ook door Noorwegen, Liechtenstein en IJsland. Het vrijwillige keurmerk, dat in 1992 door een EU-verordening (verordening EEG 880/92) werd ingevoerd, is geleidelijk een referentie geworden voor consumenten die door de aankoop van milieuvriendelijkere producten en diensten willen bijdragen tot het verminderen van de milieuverontreiniging.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau | Niet met water mengbare koelsmeermiddelen

HIGHTEC SUNLUB® CUT 9

Huile d'affûtage fine. Non miscible à l'eau. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Fijnslijpolie. Niet watermengbaar. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49602-1001-99	1.000l	1	1
49602-2000-99	200l	2	1
49602-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 10

Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Rentable et écologique.
Milieuvriendelijke en hoogwaardige metaalbewerkingssolie. Niet met water mengbaar. Zuinig en natuurvriendelijk.

-

49642-1001-99	1.000l	1	1
49642-2000-99	200l	2	1
49642-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 14

Huile d'usinage des métaux performante. Non miscible à l'eau. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Krachtige metaalbewerkingssolie. Niet watermengbaar. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49603-1001-99	1.000l	1	1
49603-2000-99	200l	2	1
49603-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L

Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Rentable et écologique.
Milieuvriendelijke en hoogwaardige metaalbewerkingssolie. Niet met water mengbaar. Zuinig en natuurvriendelijk.

-

49643-1001-99	1.000l	1	1
49643-2000-99	200l	2	1
49643-0200-99	20l	2	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22

Huile d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Metaalbewerkingssolie. Niet watermengbaar. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49604-1001-99	1.000l	1	1
49604-2000-99	200l	2	1
49604-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO

Lubrifiant biodégradable haute performance pour le formage. Pour l'estampage, l'étirage et l'emboutissage. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen.
High-performance biologisch smeermiddel voor de vervorming. Voor stansen, trekken en dieptrekken Voorzien van het EU ECOLABEL.



49654-2000-99	200l	2	1
---------------	------	---	---

HIGHTEC SUNLUB® CUT 45

Huile écologique d'usinage des métaux fortement alliée. Non miscible à l'eau. Pour sollicitations moyennes à fortes. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.
Milieuvriendelijke fijnslijpolie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.



49606-1001-99	1.000l	1	1
49606-2000-99	200l	2	1
49606-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P

Huile d'usinage des métaux fortement alliés. Non miscible à l'eau. Pour les sollicitations moyennes à élevées. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Hooggeleegde metaalbewerkingssolie. Niet watermengbaar. Voor middelzware tot zware belasting. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49616-1001-99	1.000l	1	1
49616-2000-99	200l	2	1
49616-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO

XHuile biodégradable haute performance pour le découpage. Lubrifiant-refroidissant biodégradable non miscible à l'eau pour le découpage et l'affûtage, certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen.
High-performance biologische snijolie Niet watermengbaar biologisch koelsmeermiddel voor snijden en slijpen, voorzien van het EU ECOLABEL.



49641-2000-99	200l	2	1
---------------	------	---	---

Huiles universelles pour le travail des métaux & l'hydraulique | Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek

HIGHTEC SUNLUB® HC 15

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49633-1001-99	1.000l	1	1
49633-2000-99	200l	2	1
49633-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® HC 22

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.
Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49634-1001-99	1.000l	1	1
49634-2000-99	200l	2	1
49634-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible: //Explicitiet goedkeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: //Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: //Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. //Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. //GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

116 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles universelles pour le travail des métaux & l'hydraulique Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek					
HIGHTEC SUNLUB® HC 32 Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.		49635-1001-99	1.000l	1	1
		49635-2000-99	200l	2	1
		49635-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 46 Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.		49636-1001-99	1.000l	1	1
		49636-2000-99	200l	2	1
		49636-0200-99	20l	30	1
Lubrifiants de formage pour le poinçonnage et l'étirage Vervormingsmeermiddelen voor ponsen en trekken					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Huile de formage sans résidu. Pour les processus de formage légers à moyens. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.	 	49651-1001-99	1.000l	1	1
		49651-2000-99	200l	2	1
		49651-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Huile de formage sans résidu. Pour les processus de formage légers à moyens. Certifiée H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen. H1 gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.	 	49652-1001-99	1.000l	1	1
		49652-2000-99	200l	2	1
		49652-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Lubrifiant écologique de formage. Pour processus de formage moyennement difficiles à difficiles. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke vervormingsolie. Voor middelzware tot zeer zware vervormingsprocessen. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49656-1001-99	1.000l	1	1
		49656-2000-99	200l	2	1
		49656-0200-99	20l	30	1
Lubrifiants de formage pour l'emboutissage profond et le formage multi-étape Vervormingsmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Réponds aux exigences des critères H1 et 3H d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Niet toxisch. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.	-	49661-2000-99	200l	12	1
		49661-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 32 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Répond aux exigences des critères H1 d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Niet toxisch. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.		49664-2000-99	200l	12	1
		49664-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO Lubrifiant biodégradable haute performance pour le formage. Pour l'estampage, l'étirage, l'emboutissage et le formage sur plusieurs niveaux. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. High-performance biologisch smeermiddel voor de vervorming. Voor stansen, trekken, dieptrekken en meerfasig vervormen. Voorzien van het EU ECOLABEL.		49655-2000-99	200l	12	1
		49655-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Répond aux exigences des critères H1 d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residuvrije vervormingsolie. Niet toxisch. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.		49666-2000-99	200l	12	1
		49666-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Huile multifonction haute performance pour l'usage mixte comme huile lubrifiante des glissières et huile pour fluage à froid. Hoogwaardige multifunctionele olie voor gelijktijdig gebruik als leibaan- en koudextrusieolie.	 	49658-1001-99	1.000l	1	1
		49658-2000-99	200l	2	1
		49658-0200-99	20l	30	1

NEW



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pat. UE
PE EU-pat.
PVC
VE

Lubrifiants de formage pour l'emboutissage profond et le formage multi-étape | Vervormingsmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P

Lubrifiant de formage écologique. Basé sur la technologie « high oleic ». L'alternative sans chlore aux lubrifiants de formage fortement alliés. Milieuvriendelijk vervormingsmeermiddel. Op basis van High-Oleic-technologie. Het chloorvrije alternatief voor hooggelegerde vervormingsoliën.



49659-1001-99	1.000l	1	1
49659-2000-99	200l	2	1
49659-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO

Lubrifiant biodégradable haute performance pour le formage. Pour l'estampage, l'étirage, l'emboutissage et le formage sur plusieurs niveaux. Certifiée avec l'ÉCOLABEL Européen. High-performance biologisch smeermiddel voor de vervorming. Voor stansen, trekken, dieptrekken en meerfasig vervormen. Voorzien van het EU ECOLABEL.



49667-2000-99	200l	12	1
49667-0200-99	20l	30	1

NEW

Huiles de décoffrage | Bekistingsoliën

HIGHTEC BIO-SCHALÖL

Huile de décoffrage écologique biodégradable. Milieuvriendelijke, biologisch afbreekbare bekistingsolie.

30470-2000-99	200l	2	1
---------------	------	---	---

Huiles de fourche | Vorkolie

HIGHTEC NATOIL® FORK 3WT

Huile d'amortisseur et de fourche à ressort haute performance conçue pour la compétition La faible compressibilité des esters synthétiques garantit la réactivité précise et durable même après les descentes prolongées et exigeantes. Voor de racesport ontwikkelde hoogwaardige schokdemper- en veervorkolie. De geringe samendrukbaarheid van de synthetische ester garandeert een precies en blijvend aanspreekgedrag ook na langere en veeleisende afdalingen.

49111-2000-99	20l	30	1
---------------	-----	----	---

Produits d'entretien des chaînes | Kettingonderhoudsproducten

HIGHTEC SUNLUB® RACE LUBE

Huile de chaîne haute performance. Spécialement développée et testée sur les vélos de course. Classe de danger pour l'eau AWG (AwSV) High-Performance kettingolie. Speciaal ontwikkeld voor en getest op motorfietsen in de racesport. Waterbedreigingsklasse AWG (AwSV)

49101-0200-99	20l	30	1
49101-0005-99	0,5l	15	840
49101-0001-99	0,1l	24	5760

Liquides de freinage | Remvloeistoffen

HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE

Huile pour système de freinage hydraulique haute performance entièrement synthétique Spécialement développée et testée sur les deux-roues utilisés dans la compétition. Ne convient pas aux systèmes de freinage DOT. Volledig synthetische hoogwaardige hydraulische remolie. Speciaal ontwikkeld en getest in racefietsen. Niet geschikt voor DOT-remsystemen.

49130-2000-99	20l	30	1
---------------	-----	----	---

Huile de perçage de la pierre | Steenboorolie

HIGHTEC SUNLUB® RD 40

Huile d'usinage de roche pour la lubrification d'outils à air. Rotsboorolie voor de smering van luchtgedreven gereedschap.

» ISO 6743-11 (PAC)

49396-2000-99	20l	30	1
---------------	-----	----	---

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL

Huile d'usinage de roche pour la lubrification d'outils à air. Rotsboorolie voor de smering van luchtgedreven gereedschap.

» ISO 6743-11 (PAC)

49398-2002-99	200l	2	1
49398-2000-99	20l	30	1

Huiles pour essieux et boîtes de vitesses | As- en versnellingsbakolie

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90

Huile universelle entièrement synthétique pour boîtes de vitesses et entraînements d'essieux à base d'esters. Biodégradable conformément à OCED 301B. Volledig synthetische multigrade olie voor handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen op esterbasis. Biologisch afbreekbaar conform OECD 301B.

» API GL4/GL5

49880-2000-99	200l	2	1
49880-0600-99	60l	12	1
49880-0200-99	20l	30	1

NEW

a) L'homologation nominative est disponible: /Explicitiet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Ce produit n'est disponible qu'à partir d'une certaine quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur assigné. /Voor dit product gelden minimum afnamehoeveelheden. Neem voor meer informatie hierover contact op met de verantwoordelijke verkoopmedewerker.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. /GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



ÉTAGÈRES ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER STELLINGEN & WERKPLAATSUIT- RUSTING

Pour le secteur commercial, ROWE propose beaucoup plus que des lubrifiants de haute qualité. Le concept d'atelier ROWE propose des solutions allant du stockage à l'application - innovatrices, modernes et polyvalentes, conviviales et adaptées aux besoins du client. Il constitue un complément idéal à la vaste palette de lubrifiants de qualité ROWE. Le concept inclut un grand nombre d'accessoires fabriqués exclusivement pour l'usage quotidien, chez les distributeurs et dans les ateliers. Il s'agit entre autres :

- » Systèmes d'alimentation en huile mobiles
- » Installations de réservoirs stationnaires
- » Armoires pour bidons d'huile
- » Étagères pour fûts
- » Appareils collecteurs d'huile usagée et d'aspiration
- » Appareils de maintenance

Voor vakmensen biedt ROWE veel meer dan alleen hoogwaardige smeermiddelen. Het ROWE-werkplaatsconcept biedt oplossingen van opslag tot toepassing - innovatief, modern en veelzijdig en daarenboven gebruiksvriendelijk en dicht bij de klant. Het vormt hiermee een ideale aanvulling op de veelzijdige portfolio van de ROWE-kwaliteitssmeermiddelen. Het concept bevat een hele waaier aan toebehoren dat voor het dagelijkse gebruik bij dealers en werkplaatsen exclusief wordt vervaardigd. Daartoe behoren onder andere:

- » Mobiele olietransportsystemen
- » Stationaire tankinstallaties
- » Oliekasten
- » Vatrekken
- » Opvang- en afzuigapparaten voor afgewerkte olie
- » Onderhoudsapparaten

Illustration
Illustratie

Description

Beschrijving

Réf.
Art.nr.

Rayonnages | Stellingen



Armoire d'atelier ROWE

Une armoire d'atelier spacieuse au design ROWE Pour le stockage sûr et conforme aux réglementations des lubrifiants dans les espaces de travail des bidons de 8 x 20 litres et des fûts de 2 x 60 litres.

- » Corps et portes en gris anthracite RAL 7016 avec revêtement en poudre
- » Portes verrouillables par serrure à cylindre centrale
- » Charge admissible par plateau d'étagère, 80 kg min.
- » Bac collecteur avec volume de min. 60 litres
- » 8 compartiments pour récipient de 20 litres
- » Avec protection de bidon

Dimensions (H x L x P) : 2 200 x 1 200 x 500 mm
Poids : 90 kg

ROWE-werkplaatskast

Een ruime werkplaatskast in ROWE-design. Voor het veilige en reglementaire opslaan van smeermiddelen in werkruimtes van 8 x 20 Liter bussen en 2 x 60 Liter vaten.

- » Corpus en deuren in RAL 7016 antracietgrijs poedergecoat
- » Deuren via centraal cilinderslot afsluitbaar
- » Draaglast per legbord minstens 80 kg
- » Opvangbak met opvangvolume van min. 60 Liter
- » 8 vakken voor bussen van 20 Liter
- » Inclusief busbeveiliging

Afmetingen (H x B x D): 2200 x 1200 x 500 mm
Gewicht: 90 kg

80576-710-99



Étagère à fûts, 3 x 60 litres ROWE

Une étagère à fûts peu encombrante, pour entreposer en tout sécurité 3 fûts de 60 litres.

- » Étagère entièrement galvanisée
- » Extrêmement stable
- » Bac collecteur en acier galvanisé d'un volume de 60 litres
- » Support de bidon renforcé
- » 3 plateaux d'étagère

Dimensions (H x L x P) : 1390 x 490 x 700 mm
Poids : 35,5 kg

ROWE-vatenrek 3x 60 Liter

Een plaatsbesparend vatenrek voor de veilige en plaatsbesparende opslag van 3 vaten van 60 Liter.

- » Volledig verzinkt rek
- » Extreem stabiel
- » Verzinkte stalen opvangbak met 60 Liter volume
- » Versterkte kanhouder
- » 3 legborden

Afmetingen (H x B x D): 1390 x 490 x 700 mm
Gewicht: 35,5 kg

80516-710-99



Chariot d'atelier en métal ROWE

Un chariot d'atelier pratique au design ROWE. Idéal pour l'espace de vente car il est déplacé facilement sur ses roulettes pratiques. Chaque plateau est prévu pour un maximum de 8 récipients de 5 litres ou de 20 récipients d'1 litre.

- » Montage simple et rapide
- » Avec roulettes
- » Plastique
- » Enseigne d'étagère remplaçable
- » 3 plateaux d'étagère

Dimensions (H x L x P) : 1240 x 478 x 515 mm
Poids : 30 kg

ROWE-werkplaatswagen metaal

Een praktische werkplaatswagen in ROWE-design. Ideaal voor de verkoopruimte omdat hij dankzij de praktische wielen gemakkelijk kan worden verplaatst. Hij kan met bussen van telkens 8 x 5 liter of 20 x 1 liter per legbord worden uitgerust.

- » Eenvoudige en snelle montage
- » Op wielen gelagerd
- » Kunststof
- » Vervangbare rekheader
- » 3 legborden

Afmetingen (H x B x D): 1240 x 478 x 515 mm
Gewicht: 30 kg

W3016-W001-99



Étagère avec bande lumineuse ROWE

Une étagère à enseigne pratique au design ROWE. Idéal pour les espaces de vente grâce au design peu encombrant. Chaque plateau est prévu pour un maximum de 6 récipients de 5 litres ou de 20 récipients d'1 litre.

- » Montage simple et rapide
- » Plastique
- » Enseigne d'étagère remplaçable
- » 4 plateaux d'étagère

Dimensions (H x L x P) : 1880 x 587 x 387 mm
Poids : 5,7 kg

ROWE-displayrek

Een praktisch displayrek in ROWE-design. Ideaal voor verkoopruimtes dankzij het plaatsbesparende design. Hij kan met telkens 6 x 5 liter of 20 x 1 liter bussen per legbord worden uitgerust.

- » Eenvoudige en snelle montage
- » Kunststof
- » Vervangbare rekheader
- » 4 legborden

Afmetingen (H x B x D): 1880 x 587 x 387 mm
Gewicht: 5,7 kg

W3017-W001-99

Étagères et équipement d'atelier |

117 Stellingen & werkplaatsuitrusting

Illustration
Illustratie

Description

Beschrijving

Réf.
Art.nr.

Rayonnages | Stellingen



Système de rayonnage ROWE TEGO

Une grande étagère au design ROWE. Idéale pour les différents espaces de travail et de vente. Différentes possibilités d'agencement grâce aux 5 grands plateaux.

- » Au choix avec enseigne lumineuse ou panneau incliné
- » Enseigne d'étagère remplaçable disponible dans différents motifs
- » Avec profil porte-étiquettes avec bandelettes à insérer au design ROWE
- » Disponible en RAL 9006
- » 5 plateaux d'étagère pour différents agencements
- » Transformation simple des différents plateaux
- » Tous les éléments sont disponibles séparément à la demande

Dimensions (H x L x P) : 2400 x 1000 x 570 mm
Poids : 137 kg

ROWE TEGO-reksysteem

Een groot rek in ROWE-design. Ideaal voor de meest verschillende werk- en verkoopruimtes. Verschillende mogelijkheden voor de indeling dankzij de 5 royale legborden.

- » Naar keuze met lichtbakheader of schuin paneel
- » Vervangbare rekheader in verschillende motieven
- » Inclusief scannerrail met inlegstroken in ROWE-design
- » In kleurtint RAL 9006 verkrijgbaar
- » 5 legborden voor de meest uiteenlopende indeling
- » Eenvoudige ombouw van de verschillende legborden
- » Alle afzonderlijke delen zijn op aanvraag ook afzonderlijk verkrijgbaar

Afmetingen (H x B x D): 2400 x 1000 x 570 mm
Gewicht: 137 kg

W3037-W003-99



Film magnétique pour panneau incliné ROWE, Logo ROWE MOTOR OIL

Film magnétique en design ROWE avec logo ROWE pour le panneau incliné du rayonnage ROWE.

- » Facile à remplacer
- » Film en plastique magnétique

Dimensions (H x L) : 985 x 400 mm
Poids : 1 kg

ROWE-magneetfolie schuin paneel - ROWE MOTOR OIL Logo

Magneetfolie in ROWE-design met het motief ROWE-logo voor het schuine paneel van het ROWE-reksysteem.

- » Eenvoudig te vervangen
- » Magnetische kunststoffolie

Afmetingen (H x B): 985 x 400 mm
Gewicht: 1 kg

W3013-W001-99



Film magnétique pour panneau incliné ROWE, Logo ROWE RACING

Film magnétique en design ROWE avec motif Racing pour le panneau incliné du rayonnage ROWE.

- » Facile à remplacer
- » Film en plastique magnétique

Dimensions (H x L) : 985 x 400 mm
Poids : 1 kg

ROWE-magneetfolie schuin paneel - ROWE RACING

Magneetfolie in ROWE-design met het motief Racing voor het schuine paneel van het ROWE-reksysteem.

- » Eenvoudig te vervangen
- » Magnetische kunststoffolie

Afmetingen (H x B): 985 x 400 mm
Gewicht: 1 kg

W3014-W001-99



Film magnétique pour panneau incliné ROWE, JP Kraemer

Film magnétique en design ROWE avec motif P Kraemer pour le panneau incliné du rayonnage ROWE.

- » Facile à remplacer
- » Film en plastique magnétique

Dimensions (H x L) : 985 x 400 mm
Poids : 1 kg

ROWE-magneetfolie schuin paneel - JP Kraemer

Magneetfolie in ROWE-design met het motief JP Kraemer voor het schuine paneel van het ROWE-reksysteem.

- » Eenvoudig te vervangen
- » Magnetische kunststoffolie

Afmetingen (H x B): 985 x 400 mm
Gewicht: 1 kg

W3015-W001-99



Système de rayonnage ROWE TEGO

Une grande étagère au design ROWE. Idéale pour les différents espaces de travail et de vente. Différentes possibilités d'agencement grâce aux 5 grands plateaux.

- » Au choix avec enseigne lumineuse ou panneau incliné
- » Enseigne d'étagère remplaçable disponible dans différents motifs
- » Avec profil porte-étiquettes avec bandelettes à insérer au design ROWE
- » Disponible en RAL 9006
- » 5 plateaux d'étagère pour différents agencements
- » Transformation simple des différents plateaux
- » Tous les éléments sont disponibles séparément à la demande

Dimensions (H x L x P) : 2400 x 1000 x 570 mm
Poids : 137 kg

ROWE TEGO-reksysteem

Een groot rek in ROWE-design. Ideaal voor de meest verschillende werk- en verkoopruimtes. Verschillende mogelijkheden voor de indeling dankzij de 5 royale legborden.

- » Naar keuze met lichtbak of schuin paneel
- » Vervangbare rekheader in verschillende motieven
- » Inclusief scannerrail met inlegstroken in ROWE-design
- » In kleurtint RAL 9006 verkrijgbaar
- » 5 legborden voor de meest uiteenlopende indeling
- » Eenvoudige ombouw van de verschillende legborden
- » Alle afzonderlijke delen zijn op aanvraag ook afzonderlijk verkrijgbaar




Afmetingen (H x B x D): 2400 x 1000 x 570 mm
Gewicht: 137 kg

W3037-W001-99

Illustration Illustratie	Description	Beschrijving	Réf. Art.nr.
Rayonnages Stellingen			
	<p>Film rétroéclairé pour panneau lumineux ROWE, Logo ROWE MOTOR OIL Film rétroéclairé en design ROWE avec le logo ROWE pour l'enseigne lumineuse du rayonnage ROWE.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Facile à remplacer » Grand impact publicitaire grâce au rétroéclairage <p>Dimensions (H x L) : 985 x 400 mm Poids : 0,1 kg</p>	<p>ROWE-backlitfolie lichtbak - ROWE MOTOR OIL Logo Backlitfolie in ROWE-design met het motief ROWE-logo voor de lichtbak van het ROWE-reksysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Eenvoudig te vervangen » Hoge reclame-impact door verlichting van achteren <p>Afmetingen (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg</p>	W3010-W001-99
	<p>Film rétroéclairé pour panneau lumineux ROWE, ROWE RACING Film rétroéclairé en design ROWE avec le motif Racing pour l'enseigne lumineuse du rayonnage ROWE.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Facile à remplacer » Grand impact publicitaire grâce au rétroéclairage <p>Dimensions (H x L) : 985 x 400 mm Poids : 0,1 kg</p>	<p>ROWE-backlitfolie lichtbak - ROWE RACING Backlitfolie in ROWE-design met het motief Racing voor de lichtbak van het ROWE-reksysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Eenvoudig te vervangen » Hoge reclame-impact door verlichting van achteren <p>Afmetingen (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg</p>	W3011-W001-99
	<p>Film rétroéclairé pour panneau incliné ROWE, JP Kraemer Film rétroéclairé en design ROWE avec le motif JP Kraemer pour l'enseigne lumineuse du rayonnage ROWE.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Facile à remplacer » Grand impact publicitaire grâce au rétroéclairage <p>Dimensions (H x L) : 985 x 400 mm Poids : 0,1 kg</p>	<p>ROWE-backlitfolie lichtbak - JP Kraemer Backlitfolie in ROWE-design met het motief JP Kraemer voor de lichtbak van het ROWE-reksysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Eenvoudig te vervangen » Hoge reclame-impact door verlichting van achteren <p>Afmetingen (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg</p>	W3012-W001-99
	<p>Gondole centrale ROWE TEGO Gondole centrale au design ROWE Idéale pour séparer les différents espaces de travail et de vente. Différentes possibilités d'agencement grâce aux 4 grands plateaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Utilisation facile et grand impact publicitaire » Avec profil porte-étiquettes avec bandelettes à insérer au design ROWE » Disponible en RAL 9006 » Transformation simple des différents plateaux » Tous les éléments sont disponibles séparément à la demande » 4 plateaux d'étagère pour différents agencements <p>Dimensions (H x L x P) : 1400 x 1000 x 570 mm Poids : 157 kg</p>	<p>ROWE TEGO-middenruimtegedeelte Middenruimtegedeelte in ROWE-design. Ideaal voor de meest verschillende werk- en verkoopruimtes als ruimteverdelers. Verschillende mogelijkheden voor de indeling dankzij de 4 royale legborden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Flexibel inzetbaar om de aandacht te trekken » Inclusief scannerrail met inlegstroken in ROWE-design » In kleurtint RAL 9006 verkrijgbaar » Eenvoudige ombouw van de verschillende legborden » Alle afzonderlijke delen zijn op aanvraag ook afzonderlijk verkrijgbaar » 4 legborden voor de meest uiteenlopende indeling <p>Afmetingen (H x B x D): 1400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 157 kg</p>	W3037-W003-99
	<p>Film magnétique pour gondole centrale ROWE, Logo ROWE MOTOR OIL Film magnétique au design ROWE avec logo ROWE pour la gondole centrale ROWE.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Facile à remplacer » Film en plastique magnétique <p>Dimensions (H x L) : 990 x 200 mm Poids : 0,5 kg</p>	<p>ROWE-magneetfolie middenruimtegedeelte - ROWE MOTOR OIL Logo Magneetfolie in ROWE-design met het motief ROWE-logo voor de ROWE-middenruimtegedeelte.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Eenvoudig te vervangen » Magnetische kunststofolie <p>Afmetingen (H x B): 990 x 200 mm Gewicht: 0,5 kg</p>	W3023-W001-99
	<p>Profil porte-étiquettes ROWE, 990 mm Utilisez nos profils porte-étiquettes pour indiquer le prix de vos marchandises sur le point de vente ou dans l'espace de stockage.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Double profil 2 x 30 mm » Au choix avec bandes à insérer ROWE <p>Dimensions (H x L) : 60 x 990 mm Poids : 0,2 kg</p>	<p>ROWE-scannerrail - 990 mm Gebruik onze scannerrails voor de prijsaanduiding van uw waren aan de POS of in de opslagzone.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppler, 2 x 30 mm » Naar keuze met ROWE-inlegstroken <p>Afmetingen (H x B): 60 x 990 mm Gewicht: 0,2 kg</p>	W3031-W001-99

Étagères et équipement d'atelier |

117 Stellingen & werkplaatsuitrusting

Illustration Illustratie	Description	Beschrijving	Réf. Art.nr.
Rayonnages Stellingen			
	<p>Profil porte-étiquettes ROWE, 1 240 mm Utilisez nos profils porte-étiquettes pour indiquer le prix de vos marchandises sur le point de vente ou dans l'espace de stockage. Au choix, la bandelette à insérer ROWE peut être utilisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Double profil 2 x 30 mm » Au choix avec bandes à insérer ROWE <p>Dimensions (H x L) : 60 x 1240 mm Poids : 0,2 kg</p>	<p>ROWE-scannerrail - 1240 mm Gebruik onze scannerrails voor de prijsaanduiding van uw waren aan de POS of in de opslagzone. Naar keuze kan ook de ROWE-inlegstrook worden gebruikt.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppler, 2 x 30 mm » Naar keuze met ROWE-inlegstroken <p>Afmetingen (H x B): 60 x 1240 mm Gewicht: 0,2 kg</p>	W3032-W001-99
Accessoires Toebehoren			
	<p>Réservoir Unitech PE-Kombi PNP Comfort Système de cuve stationnaire pour le transvasement des lubrifiants au moyen d'une cuve collectrice et de réserve à double paroi de 1 000 litres.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Affiche du niveau de remplissage » Capot de purge » Pompe pneumatique 3:1 - 12 l/min » Débitmètre portable, numérique » Pont de montage » Fixation pour HDZ avec bac égouttoir » Tambour de tuyau de transvasement <p>En option: Kit de sécurité » Accouplement TKW</p> <p>Cuve: 1 000 l Raccord d'air: 1/4" Pression de travail max.: 8 bar Débit max.: 9 l/min Tuyau de transvasement: 15 m Poids: 132,4 kg</p>	<p>Unitech-tank PE-combi PNP Comfort Stationnaire tankinstallatie voor het transporteren van smeermiddelen met een dubbelwandige voorraad- en verzameltank van 1000 liter.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Vulpeilindicatie » Ontluchtingskap » Pneumatische pomp 3:1 - 12 l/min. » Handdoorloopteller digitaal » Montagebrug » Houder voor HDZ met druipschaal » Transportslangtrommel <p>Optioneel: » Veiligheidsset » TKW-koppeling</p> <p>Container: 1000 l Luchtaansluiting: 1/4" Werkdruk max.: 8 bar Transportvermogen max.: 9 l/min Transportslang: 15 m Gewicht: 132,4 kg</p>	80506-710-99
	<p>Réservoir Unitech PE-Kombi E 9 Comfort Système de cuve stationnaire pour le transvasement des lubrifiants au moyen d'une cuve collectrice et de réserve à double paroi de 1 000 litres.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Affiche du niveau de remplissage » Capot de purge » Pompe électrique à engrenage 720 W - 9 l/min » Pont de montage » Débitmètre portable, numérique » Fixation pour HDZ avec bac égouttoir » Tambour de tuyau de transvasement 15 mètres <p>En option: Avec commande de la pression » Kit de sécurité » Accouplement TKW</p> <p>Cuve: 1 000 l Puissance: 720 W Tension: 230 V Pression de refoulement max.: 25 bar Débit max.: 9 l/min Tuyau de transvasement: 1/2" - 15 m Poids: 143,4 kg</p>	<p>Unitech-tank PE-combi E 9 Comfort Stationnaire tankinstallatie voor het transporteren van smeermiddelen met een dubbelwandige voorraad- en verzameltank van 1000 liter.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Vulpeilindicatie » Ontluchtingskap » Elektrische tandwielpompe 720 W - 9 l/min. » Montagebrug » Handdoorloopteller digitaal » Houder voor HDZ met druipschaal » Transportslangtrommel 15 meter <p>Optioneel: » Drukgestuurd » Veiligheidsset » TKW-koppeling</p> <p>Reservoir: 1000 l Vermogen: 720 W Spanning: 230 V Transportdruk max.: 25 bar Transportvermogen max.: 9 l/min Transportslang: 1/2" - 15 m Gewicht: 143,4 kg</p>	80507-710-99

Accessoires | Toebehoren



Réservoir Unitech PE-Kombi PNP Basic

Système de cuve stationnaire pour le transvasement des lubrifiants au moyen d'une cuve collectrice et de réserve à double paroi de 1 000 litres.

- » Affiche du niveau de remplissage
- » Capot de purge
- » Pompe pneumatique 3:1 – 12 l/min
- » Débitmètre portable, numérique
- » Fixation pour HDZ avec bac égouttoir
- » Tuyau de transvasement 4 m

En option:
 » Kit de sécurité
 » Accouplement TKW

Cuve: 1 000 l
 Raccord d'air: 1/4"
 Pression de travail max.: 8 bar
 Débit max.: 9 l/min
 Tuyau de transvasement: 1/2" – 4 m
 Poids: 97,9 kg

Unitech-tank PE-combi PNP Basic

Stationaire tankinstallatie voor het transporteren van smeermiddelen met een dubbelwandige voorraad- en verzameltank van 1000 liter.

- » Vulpeilindicatie
- » Ontluchtingskap
- » Pneumatische pomp 3:1 – 12 l/min.
- » Handdoorloopteller digitaal
- » Houder voor HDZ met druipschaal
- » Transportslang 4 m

Optioneel:
 » Veiligheidsset
 » TKW-koppeling

Reservoir: 1000 l
 Luchtaansluiting: 1/4"
 Werkdruk max.: 8 bar
 Transportvermogen max.: 9 l/min
 Transportslang: 1/2" – 4 m
 Gewicht: 97,9 kg

80508-710-99



Réservoir Unitech E 9 Basic

Système de cuve stationnaire pour le transvasement des lubrifiants au moyen d'une cuve collectrice et de réserve à double paroi de 1 000 litres.

- » Affiche du niveau de remplissage
- » Capot de purge
- » Pompe électrique à engrenage 720 W – 9 l/min
- » Pont de montage
- » Débitmètre portable, numérique
- » Fixation pour HDZ avec bac égouttoir et tuyau de transvasement 4 m

En option:
 » Avec commande de la pression
 » Kit de sécurité
 » Accouplement TKW

Cuve: 1 000 l
 Puissance: 720 W
 Tension: 230 V
 Débit max.: 9 l/min
 Tuyau de transvasement: 1/2" – 4 m
 Poids: 115,9 kg

Unitech-tank E 9 Basic

Stationaire tankinstallatie voor het transporteren van smeermiddelen met een dubbelwandige voorraad- en verzameltank van 1000 liter.

- » Vulpeilindicatie
- » Ontluchtingskap
- » Elektrische tandwielpompe 720 W – 9 l/min.
- » Montagebrug
- » Handdoorloopteller digitaal
- » Houder voor HDZ met druipschaal en transportslang 4 m

Optioneel:
 » Drukgestuurd
 » Veiligheidsset
 » TKW-koppeling

Reservoir: 1000 l
 Vermogen: 720 W
 Spanning: 230 V
 Transportvermogen max.: 9 l/min
 Transportslang: 1/2" – 4 m
 Gewicht: 115,9 kg

80509-710-99



Récipient de transvasement pour réservoir multitech

Conteneur pour transvaser aisément et de manière sûre les huiles usagées et les substances dangereuses. Adapté au réservoir multitech,

- » Avec couvercle verrouillable
- » Tamis amovible
- » Étrier de fixation
- » Pour le montage sur réservoirs
- » Tôle d'acier, galvanisée

Dimensions (H x L x P): 100 x 650 x 350 mm
 Poids: 9,5 kg

Vultank voor Multitech-tank

Container voor het eenvoudig en veilig omvullen van gebruikte olie en gevaarlijke goederen. Passend voor de Multitech-tank.

- » Met afsluitbaar deksel
- » Zeef uitneembaar
- » Bevestigingsbeugel
- » Voor de montage op tanks
- » Staalplaat, verzinkt

Afmetingen (H x B x D): 100 x 650 x 350 mm
 Gewicht: 9,5 kg

80510-710-99

Illustration Illustratie	Description	Beschrijving	Réf. Art.nr.
Accessoires Toebehoren			
	<p>Réservoir multitech de 1 000 litres Cuve de 1 000 litres pour le transport propre et sûr ainsi que le stockage des huiles usagées et des substances dangereuses.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Homologuée pour le transport des substances dangereuses des groupes d'emballage II ou III » Densité des médias jusqu'à 1,2 kg/l max. » Protection omnilatérale au démarrage et pendant le transport » Châssis avec pieds fixe » Peut être transportée avec un chariot élévateur ou un transpalette » Réservoir intérieur en plastique hermétique en polyéthylène à longue durée de vie (PED-HD) » La cuve extérieure avec revêtement en zinc protège le réservoir intérieur et le fluide stocké » avec Affichage du niveau de remplissage <p>Cuve: 1 000 l Dimensions (H x L x P): 1480 x 800 x 1280 mm Poids: 107 kg</p>	<p>Multitech-tank 1000 liter Tank van 1000 liter voor het veilige en schone transport en de opslag van gebruikte olie en gevaarlijke goederen.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Voor het transport van gevaarlijke goederen van de verpakkingsgroep II of III toegestaan » Mediumdichtheid maximaal 1,2 kg/l » Omlopende aanrij- en transportbescherming » Vast verbonden voetframe » Onderrijbaar met vorkheftruck of hefwagen » Dichte kunststofbinnentank van hoogwaardig duurzaam polyethyleen (PE-HD) » Zinkgecoate buitentank beschermt de binnentank en het opslagmedium » Incl. vulpeilindicatie <p>Reservoir: 1000 l Afmetingen (H x B x D): 1480 x 800 x 1280 mm Gewicht: 107 kg</p>	80511-710-99
	<p>Appareil de vidange de l'huile d'engrenage Mahle ATX 280 Parmi les avantages de cet appareil de vidange d'huile d'engrenage, il faut citer le remplacement dynamique de l'huile et le concept Zero Cross qui empêche le mélange de différentes catégories d'huile. De plus, il est manipulé de manière intuitive et présente une bonne connectivité. Il peut être intégré aux concepts d'ateliers numériques et convient à la télémaintenance.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Affichage avec écran tactile de 7" » Grand écran de contrôle intuitif, encore plus facile à utiliser » Nouvelle base de données avec instructions successives » Connexion WiFi » avec Application pour la télécommande confortable » avec coffret adaptateur 1 et 17 adaptateurs différents <p>Dimensions (H x L x P): 1200 x 740 x 740 mm Poids: 62 kg</p>	<p>Mahle-transmissieolieserviceapparaat ATX 280 Tot de voordelen van dit transmissieolieserviceapparaat behoren de olieverversing en het Zero Cross-concept dat het mengen van verschillende soorten olie verhindert. Bovendien onderscheidt het zich door een intuïtieve gebruikersinterface en goede connectiviteit. Het kan in digitale werplaatsen worden geïntegreerd en kan op afstand worden onderhouden</p> <ul style="list-style-type: none"> » 7" touchscreendisplay » Groot intuïtief bedieningsveld, nog eenvoudiger te bedienen » Nieuwe database met stap-voor-staphandleidingen » Wifiverbinding » Incl. app voor de comfortabele besturing op afstand » Incl. adapterkoffer 1 met 17 verschillende adapters <p>Afmetingen (H x B x D): 1200 x 740 x 740 mm Gewicht: 62 kg</p>	80580-710-99
	<p>Coffret adaptateur Mahle 1 pour appareil de vidange d'huile d'engrenage ATX 280 Coffret adaptateur approprié pour l'appareil de vidange d'huile d'engrenage Mahle ATX 280</p> <ul style="list-style-type: none"> » 17 différents accouplements » Couvre environ 90 % des boîtes automatiques » Affichage de l'adaptateur approprié sur l'écran de l'appareil de vidange <p>Dimensions (H x L x P): 490 x 390 x 140 mm Poids: 5,55 kg</p>	<p>Mahle-adapterkoffer 1 voor transmissieservice-apparaat ATX 280 Passende adapterkoffer voor het Mahle-transmissieolieservice-apparaat ATX 280.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 17 verschillende koppelingen » Geschikt voor ca. 90% van de automatische transmissies » Weergave van de passende adapter op het display van het serviceapparaat <p>Afmetingen (H x B x D): 490 x 390 x 140 mm Gewicht: 5,55 kg</p>	80581-710-99
	<p>Système de transvasement d'huile d'engrenage manuel 60 litres Pour le refoulement des huiles d'engrenage depuis les fûts de 60 litres avec raccord à vis de 2, chariot, construction en acier stable avec revêtement en poudre, 4 roues dont 2 roues articulées.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Châssis » Pompe à main HD » Crochet pour huile d'engrenage avec robinet d'arrêt <p>En option: avec porte-pompe</p> <p>Débit max.: 0,3 l/course Tuyau de transvasement: 1,5 m Poids: 25 kg</p>	<p>Transmissieolietransportsysteem handmatig 60 Liter Voor het transport van transmissieolie in 60l-vaten met 2-schroefverbinding, trolley, stabiele poedergecoate staalconstructie, met 4 wielen waarvan 2 zwenkbaar.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Rijgestel » Handpomp HD » Transmissieoliehaak met afsluitkraan <p>Optioneel: » met pomphouder</p> <p>Transportvermogen max.: 0,3 l/slag Transportslang: 1,5 m Gewicht: 25 kg</p>	80518-710-99

Illustration
Illustratie

Description

Beschrijving

Réf.
Art.nr.

Accessoires | Toebehoren



Système de transvasement d'huile mobile PNP 200 litres avec enrouleur de tuyau

Pour la distribution des huiles de viscosité moyenne et élevée

- » Pompe pneumatique à double effet 3:1
- » Raccord à vis de fût
- » Chariot
- » Débitmètre portable numérique avec articulation à rotule
- » Enrouleur de tuyau

Débit max.: 12 l/min
Tuyau de transvasement: 15 m
Cuve: 200 l
Poids: 74,5 kg

Mobiel olietransportsysteem PNP 200 liter - incl. slangoproller

Voor het verdelen van olie met gemiddelde en hoge viscositeit.

- » Dubbelwerkende pneumatische pomp 3:1
- » Vatschroefverbinding
- » Trolley
- » Digitale handdoorloopteller met draaigewicht
- » Slangoproller

Transportvermogen max.: 12 l/min
Transportslang: 15 m
Container: 200 l
Gewicht: 74,5 kg

80512-710-99



Système de transvasement d'huile mobile PNP 200 litres

Pour la distribution des huiles de viscosité moyenne et élevée

- » Pompe pneumatique à double effet 3:1
- » Raccord à vis de fût
- » Chariot
- » Débitmètre portable numérique avec articulation à rotule
- » Tuyau de transvasement d'huile

Débit max.: 12 l/min
Tuyau de transvasement 4 m
Cuve: 200 l
Poids: 30,5 kg

Mobiel olietransportsysteem PNP 200 liter

Voor het verdelen van olie met gemiddelde en hoge viscositeit.

- » Dubbelwerkende pneumatische pomp 3:1
- » Vatschroefverbinding
- » Trolley
- » Digitale handdoorloopteller met draaigewicht
- » Olietransportslang

Transportvermogen max.: 12 l/min
Transportslang: 4 m
Container: 200 l
Gewicht: 30,5 kg

80513-710-99



Système de transvasement d'huile mobile PNP 60 litres

Pour la distribution des huiles de viscosité moyenne et élevée

- » Pompe pneumatique à double effet 3:1
- » Raccord à vis de fût
- » Chariot
- » Débitmètre portable numérique avec articulation à rotule

Débit max. : 12 l/min
Cuve : 60 l
Poids : 20 kg

Mobiel olietransportsysteem PNP 60 Liter

Voor het verdelen van olie met gemiddelde en hoge viscositeit.

- » Dubbelwerkende pneumatische pomp 3:1
- » Vatschroefverbinding
- » Trolley
- » Digitale handdoorloopteller met draaigewicht

Transportvermogen max.: 12 l/min
Container: 60 l
Gewicht: 20 kg

80514-710-99



Bac collecteur avec caillebotis pour fûts de 2 x 200 litres

Bac collecteur pour le stockage des liquides dangereux pour l'environnement aquatique et inflammables, pour 2 fûts de 200 litres.

- » Bac collecteur en tôle d'acier de 3 mm
- » Bac collecteur conforme à WHG (loi allemande sur l'eau) - signe Ü conformément à StawaR (directive allemande sur le bacs en acier)
- » Caillebotis amovible, galvanisé par immersion à chaud
- » Garde au sol de 100 mm pour le transport par chariot élévateur
- » Coloris: RAL7016 ou RAL3020

Charge admissible: 500 kg
Capacité: 210 l
Dimensions (H x L x P): 260 x 1 200 x 800 mm
Poids: 80 kg

Opvangbak met rooster vaten 2x 200 liter

Opvangbak voor de opslag van watergevaarlijke en ontvlambare vloeistoffen voor vaten van 2x 200 liter.

- » Opvangbak van 3 mm staalplaat
- » Opvangbak conform WHG - Ü-teken conform StawaR
- » Uitneembaar, thermisch verzinkt rooster
- » Bodenvrijheid 100 mm voor heftrucktransport
- » Kleurtint: RAL7016 of RAL3020

Belastbaarheid: 500 kg
Opvangvolume: 210 l
Afmetingen (H x B x D): 260 x 1200 x 800 mm
Gewicht: 80 kg

80515-710-99



Pompe d'huile d'engrenage manuelle

Pour le refoulement de lubrifiants.

- » Tuyau de transvasement
- » Crochet pour huile d'engrenage avec soupape à bille

Débit max.: 56 ml/course
Raccord à vis: 2" IG grossier
Tube d'aspiration: 320 - 430 mm
Tuyau de transvasement: 300 mm
Poids: 1,4 kg

Transmissieoliehandpomp

Voor het transporteren van smeermiddelen.

- » Transportslang
- » Transmissieoliehaak incl. kogelventiel

Transportvermogen, max.: 56 ml/slag
Schroefverbinding: 2"-binnenschroefdraad grof
Zuigbuis: 320 - 430 mm
Transportslang: 300 mm
Gewicht: 1,4 kg

80525-710-00

Étagères et équipement d'atelier |

117 Stellingen & werkplaatsuitrusting

Illustration
Illustratie

Description

Beschrijving

Réf.
Art.nr.

Accessoires | Toebehoren



Appareil collecteur d'huile usagé et d'aspiration

Pour vidanger et recueillir proprement les huiles usagées pendant la vidange d'huile.

- » Fonction d'aspiration et de recueil
- » Cylindre en plastique transparent de 10 l
- » Vidage par pressurisation
- » Dispositif de nettoyage
- » Trémie collectrice réglable en hauteur avec tamis
- » avec Affichage du niveau de remplissage et kit de sonde d'aspiration

Capacité de la cloche d'aspiration: 10 l
Capacité: 90 l
Capacité de la trémie: 18 l
Raccord d'air: 1/4"
Pression de service: 7 - 8 bar
Vide pouvant être généré, max.: -0,85 bar
Quantité aspirée: 1,5 - 2 l/min
Trémie collectrice: Ø 590 mm
Hauteur totale, min.: 1 100 mm
Hauteur totale, max.: 1800 mm
Poids: 43 kg

Opvang- en afzuigapparaat voor afgewerkte olie

Voor het schoon aftappen en opvangen van afgewerkte olie tijdens het ververset van de olie.

- » Afzuig- en opvangfunctie
- » Transparante 10l-kunststofcilinder
- » Aftappen door onder druk zetten
- » Reinigingsvoorziening
- » In hoogte verstelbare opvangtrechter met zeef
- » Incl. vulpeilindicatie en meerdere zuigsondeset

Inhoud afzuigklok: 10 l
Capaciteit: 90 l
Inhoud trechter: 18 l
Luchtaansluiting: 1/4"
Werkdruk: 7 - 8 bar
Opwekbaar vacuüm, max.: -0,85 bar
Aanzuighoeveelheid: 1,5 - 2 l/min
Opvangtrechter: Ø 590 mm
Totale hoogte, min.: 1100 mm
Totale hoogte, max.: 1800 mm
Gewicht: 43 kg

80520-710-99



Pompe manuelle vide-fût en métal

Convient au refoulement de diesel, de fuel domestique et des huiles de lubrification jusqu'à max. 150 mm²/s. Avec un débit d'env. 0,3 litres par course.

- » Raccord de 2" (filetage extérieur)
- » En acier galvanisé
- » avec Joint NBR pour fûts de 50 - 200 litres
- » Coude de sortie
- » Tube d'aspiration télescopique

Adapté aux conteneurs ROWE suivants:
Fût à bonde ROWE de 60 litres en design ancien et nouveau (G00000-664-99/G00000-664-03)
Fût ROWE de 200 litres en design ancien et nouveau (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03)

Poids: 2,1 kg

Handvatpomp van metaal

Geschikt voor het transport van diesel, stookolie en smeeroilie tot max. 150 mm²/s. Met een transportvermogen van ca. 0,3 liter per slag.

- » 2"-aansluiting (buitenschroefdraad)
- » Van verzinkt staal
- » Incl. NBR-afdichting voor vaten van 50-200 liter
- » Uitloopbocht
- » Telescoopzuigbuis

Geschikt voor volgende ROWE-containers:
60 Liter ROWE-spongvat, nieuw en oud design (G00000-664-99/G00000-664-03)
200 liter ROWE drum, nieuw en oud design (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03)

Gewicht: 2,1 kg

80000-710-99



Presse à graisse à double piston

La pression élevée obtenue grâce à la technologie à double piston assure l'alimentation en graisse de tous les composants.

- » Pour cartouches de 400 g ou remplissage en vrac de 500 g
- » Tuyau haute pression de 300 mm
- » Tube de refoulement
- » Embout à 4 mâchoires

Capacité: 400 ml
Pressions de la graisse max.: jusqu'à 800 bar
Poids: 1,8 kg

Dubbele zuigervetspuit

Hoge druk door de dubbele zuigertechnologie garandeert de vetvoorziening van alle componenten.

- » Voor 400g-patronen of 500 g losse vulling
- » Hogedrukslang 300 mm
- » Transportbuis
- » Mondstuk met 4 bekken

Inhoud: 400 ml
Vetdruk, max.: tot 800 bar
Gewicht: 1,8 kg

80522-710-99



Indicateur de niveau de remplissage pour fûts d'huile

Pour mesurer le contenu du fût via le raccord à vis de 3/4".

- » Affichage par flotteur
- » Adapté à tous les fûts conventionnels de 60 et 200 litres

Vulpeilindicatie voor olievaten

Voor het meten van de vatinhoud via de 3/4"-schroefverbinding.

- » Draadvlotterindicatie
- » Passen voor alle gangbare vaten van 60 en 200 liter

80523-710-99

Illustration Illustratie	Description	Beschrijving	Réf. Art.nr.
-----------------------------	-------------	--------------	-----------------

Accessoires | Toebehoren



Clé à fût

Pour ouvrir tous les fûts conventionnels.

- » En aluminium
- » Adapté aux raccords à vis de 2 et de 3/4

Vatsleutel

Voor het openen van alle gangbare vaten.

- » Van aluminium.
- » Geschikt voor 2- en 3/4-schroefverbindingen

80524-710-00



Robinet pour bidon en plastique

Pour le transvasement simple, propre et rapide de l'huile contenue dans des bidons en plastique de 20 litres.

- » En plastique

Adapté aux conteneurs ROWE suivants:
Bidon en plastique de 20 litres ROWE (G00000-296-00)

Uitloopkraan van kunststof

Voor het gemakkelijk, schoon en snel afvullen van olie uit kunststofbussen van 20 Liter.

- » Van kunststof

Geschikt voor volgende ROWE-container:
20 Liter ROWE kunststofbus (G00000-296-00)

80092-710-00



Robinet pour bidon en plastique

Pour le transvasement simple, propre et rapide de l'huile contenue dans des fûts en plastique de 60 litres.

- » En plastique

Adapté aux conteneurs ROWE suivants:
Fût en plastique de 60 litres ROWE (G00000-620-00)

Uitloopkraan van kunststof

Voor het gemakkelijk, schoon en snel afvullen van olie uit kunststofvaten van 60 Liter.

- » Van kunststof

Geschikt voor volgende ROWE-container:
60 Liter ROWE kunststofvat (G00000-620-00)

80008-710-00



Robinet pour bidon en plastique

Pour le transvasement simple, propre et rapide de l'huile contenue dans des fûts de 60 litres.

- » Raccord de 3/4"
- » En plastique

Adapté aux conteneurs ROWE suivants:
Fût en plastique de 60 litres ROWE (G00000-664-99)

Uitloopkraan van kunststof

Voor het gemakkelijk, schoon en snel afvullen van olie uit vaten van 60 Liter.

- » 3/4"-aansluiting
- » Van kunststof

Geschikt voor volgende ROWE-container:
60 Liter ROWE vat (G00000-664-99)

80532-710-00



Étiquette de vidange d'huile ROWE

Grâce à cette étiquette informative pratique, vous informez le client rapidement et aisément sur les travaux de service réalisés et les échéances des prochaines inspections. Nous vous proposons ici un complément optimal pour améliorer le service et l'organisation.

- » Avec fil métallique fin pour fixation sur le compartiment moteur
- » Imprimé sur un matériau de qualité

ROWE-oliewisselabel

Met dit praktische oliewisselabel informeert u de klant snel en ongecompliceerd over de uitgevoerde servicewerkzaamheden en over volgende data voor verdere inspecties. Hier bieden we een optimale aanvulling voor betere service en organisatie.

- » Incl. dunne draad voor de bevestiging in de motorruimte
- » Gedrukt op hoogwaardig materiaal

80003-710-99

HIGHTEC BREMSENREINIGER

Ce produit est un mélange nettoyant s'évaporant sans laisser de résidus, à pouvoir solvant élevé dans le cas de traces d'huile, de graisse ou autres salissures. Dit product is een residuvrij verdampend reinigingsmengsel met een hoog oplossend vermogen voor oliën, vetten en andere verontreinigingen.

21164-0005-99

HIGHTEC ÖLBINDEMITEEL

Produit liant économique agissant rapidement. Bindt snel en is zeer zuinig in gebruik.

80004-710-99

Voitures particulières | Personenauto's

Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Autres/Andere
20005 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6B
20051 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-20		» SP RC » SN PLUS RC		» WSS-M2C962-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395
20202 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20	» C5 » C6	» SP » SN PLUS		» WSS-M2C952-A1	» 229.71			» GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
20371 HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20	» C5	» SP						» PSA B71 2010
20348 HIGHTEC SYNT RSJ SAE 0W-20	» C5	» SN			» 229.71			» Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
20379 HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20	» A1 » B1 » C5 » C6	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-17 FE+	» WSS-M2C947-B1 » WSS-M2C962-A1 » WSS-M2C947-A	» 229.71 » 229.72			» Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » ILSAC GF-5/-6A » GM dexosD » Volvo VCC RBS0-2AE » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX
20036 HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20	» C5 » A1 » B1			» WSS-M2C956-A1		» C20	» 508 00 » 509 00	
20134 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20	» A5 » B5	» SN » CF						
20260 HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20	» C5							» Volvo VCC RBS0-2AE
20112 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30	» C3		» Longlife-04		» 229.52	» C30	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	
20305 HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30	» A5 » B5 » C2	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-12 FE	» WSS-M2C950-A	» 227.61 » 229.61			» ILSAC GF-5/-6A » Chrysler MS 13340
20150 HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30	» C2			» WSS-M2C950-A				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5007 » VWC 530 35
20069 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II	» A1 » B1 » A5 » B5						» 503 00 » 506 00 » 506 01	» Fiat 9.55535-G1
20247 HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2	» C2							» PSA B71 2312 » Fiat 9.55535-DS1/GS1 » Iveco 18-1811 SC1 LV
20020 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01	» WSS-M2C937-A	» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296 » Fiat 9.55535-M2/N2/Z2
20206 HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20	» C5	» SN		» WSS-M2C948-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
20186 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20	» A1 » B1			» WSS-M2C925-A » WSS-M2C925-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
20342 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C945-A » WSS- M2C945-B1 » WSS-M2C 960-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395
20359 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6A » Hyundai » Kia » Mazda » Mitsubishi » Toyota



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Autres/Andere
20114 HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30	» C2							» PSA B71 2290 (Dernière version/nieuwste versie)
20370 HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30	» C3				» 226.52			» Renault RN17 » RN 0700/0710 (Sauf les modèles Renault Sport/ behalve Renault sportmodellen)
20125 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	» C3	» SP » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52	» C30	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » GM dexos2
20118 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30	» C2 » C3	» SN » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52		» 505 00 » 505 01	» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (uniquement diésel/alleen diesel) » GM dexos2 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (uniquement essence/alleen benzine)
20212 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C929-A » WSS-M2C 946-A » WSS-M2C961-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (uniquement essence/ alleen benzine) » VVC 530 34 » Chrysler MS-6395 (T) » GM 6094M/4718M » Honda/Acura HTO-06
20109 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1	» C1			» WSS-M2C934-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 » Mazda
20113 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2	» C2	» SN » CF						» PSA B71 2290-2014 » Fiat 9.55535-S1 » Honda » Subaru » Suzuki » Toyota
20121 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4	» C3 » C4				» 229.51 » 226.51			» Renault RN 0720
20146 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO	» A1 » B1 » A5 » B5	» SN » CF		» WSS-M2C913-D » WSS-M2C913-A » WSS-M2C913-B » WSS-M2C913-C				» ILSAC GF-3/-4 » Renault RN 0700 » VVC 530 36 » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
20024 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC				» WSS-M2C912-A » WSS-M2C913-A » WSS-M2C913-B				» ILSAC GF-2
20089 HIGHTEC SYNT RS HC-B SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» Longlife-01		» 229.5 » 229.3 » 226.5		» 502 00 » 505 00	» Renault RN 0700/0710
20060 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» Longlife-01		» 229.5		» 502 00 » 505 00	» Opel GM-LL-A-025 » Opel GM-LL-B-025 » Renault RN 0700/0710
20245 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30	» C3	» SN » CF						» Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota
20307 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40	» C3	» SN » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52	» C40	» 511 00	» GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-S2
20138 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40	» C3	» SN » CF	» Longlife-04	» WSS-M2C917-A	» 229.31 » 229.51 » 226.5	» A40	» 505 00 » 505 01	» Fiat 9.55535-S2 » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-T2

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd:

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. (Version 11.2024)/

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Autres/Andere
20163 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01		» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-H2/M2 » GM-LL-B-025
20001 HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01		» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296
20068 HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF			» 229.3 » 226.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» Renault RN 0700/0710 » PSA B71 2296 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025
20246 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40	» C3	» SN » CF						» Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota
20148 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50	» C3	» SN » CF	» Longlife-04	» WSS-M2C917-A	» 229.31 » 229.51 » 226.5	» A40	» 505 00 » 505 01	» Fiat 9.55535-S2/T2 » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710
20093 HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-98		» 229.3		» 502 00 » 505 00	» Fiat 9.55535-G2/D2 » Renault RN 0700/0710 » PSA B71 2300
20058 HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40	» A3 » B4	» SN » CF			» 229.3 » 226.5 » 229.1		» 501 01 » 505 00 » 500 00	» PSA B71 2300 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-G2/D2
20070 HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60	» A3 » B4	» SN » CF	» 83 12 0 029 683					» Fiat 9.55535-H3
20007 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40	» A3 » B4	» SN » CF			» 229.1		» 501 01 » 505 00	» Fiat 9.55535-G2/D2
20011 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50	» A3 » B4	» SL » CF			» 229.1		» 501 01 » 505 00	» CAT10-2

Camions & parc de véhicules mixte | Vrachtwagens en gemengd wagenpark



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Autres/Andere
20046 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC III-10	» Type 3	» Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » GLOBAL DHD-1 » Mack EO-M PLUS » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE
20234 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	» E6 » E7 » E8 » E9 » E11	» CK-4 » SN	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) » DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)	» M 3677 » M 3775 » M3271-1 » M3275 » M3477 » M3575	» VDS-4.5 » VDS-4 » VDS-3	» RLD-3 » RLD-2 » RGD » RXD	» ECF-3	» DQC IV-18 LA	» Type 3.1	» Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C213-A1 » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5 » Scania LDF-4 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Ford WSS-M2C171-E » Mack EO-O PP » Scania Low Ash
20200 HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30		» FA-4 » SN	» DTFR 15C130 (ex MB 228.61)		» VDS-5		» ECF-3			» JASO DH-2 » Cummins 20087 » Detroit Diesel 93K223
49855 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 5W-30 LA	» E6 » E7 » E9	» CK-4	» 228.51 » 228.31 » 235.28	» M 3677 » M 3477	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3 » ECH-2 » ECF 1-a		» Type 3/3.1	» JASO DH-2 » Scania Low Ash
20380 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA	» E7 » E9	» CK-4	» 228.31	» M 3275 » M 3575 » M 3775	» VDS-4.5	» VI RLD-3	» ECF-3	» DQC III-10 LA	» Type 2.1	» Mack EOS-4.5 » JASO DH-2 » Cummins 20086 » DAF PSOL 2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C171-F1
20028 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	» E6 » E7	» CI-4	» 228.51 » 226.9	» M 3271-1 » M 3477	» VDS-3 » CNG	» RLD-2 » RGD » RXD		» DQC IV-18 LA » TTCD (7.8 L6) » TTCD (6.1 L6) » DQC III-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-N » JASO DH-2 » Cummins CES 20076/-77 » DAF HP2 » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash
20004 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RXD	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » GLOBAL DHD-1 » Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » Scania LDF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4
20233 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M3377 » M3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-2	» DQC IV-10	» Type 3	» GLOBAL DHD-1 » Cummins 20078 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS
20120 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA	» E4 » E7	» CF	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RD-2 » RLD » RXD		» DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » Scania LDF-3 » DAF Extended Drain » Scania LDF/LDF-2
20096 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» E6 » E7 » E8 » E9 » E11	» CK-4	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) » DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » 226.9	» M 3775 » M 3477 » M 3271-1	» VDS-4.5 » CNG	» RGD » RXD	» ECF-3 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC IV-18 LA	» Type 3.1	» Mack EOS-4.5 » Renault RLD-3 » JASO DH-2 » Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » Cummins CES 20081 » DAF » Detroit Diesel 93K218 » Iveco 18-1804 TLS E9 » Scania Low Ash
49840 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 10W-40	» A3 » B3 » E4 » E7	» CI-4	» 228.3 » 228.5	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2				» Cummins 20077/-78

a) L'homologation nominative est disponible: /Expliciet goedgekeurd:

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: /Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: /Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Camions & parc de véhicules mixte | Vrachtwagens en gemengd wagenpark



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Autres/Andere
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	» E7 » A3 » B4	» CI-4	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» TO-2 » ECF-1-a	» DQC III-18	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Mack EO-M PLUS » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » Fiat 9.55535-G2/D2
20013 HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40	» E2	» SG » CF-4	» 228.1	» 271					» Type 1	» Allison C4
20009 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40		» SF » CD								» CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D
20041 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS	» E7 » A3 » B4	» CI-4 » SL	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» TO-2 » ECF-1-a	» DQC III-18 » DQC III-05 » DQC III-10	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Allison C-4 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Mack EO-M PLUS
20130 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS	» E7 » A3 » B4	» SL » CI-4	» 228.3 » 229.1	» M 3275	» VDS-3	» RLD-2	» TO-2 » ECF-1-a	» DQC II-10 » DQC III-05	» Type 2	» GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Detroit Diesel DDC93K215 » Allison C-4 » Cummins CES 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 » Mack EO-M PLUS/EO-N
20042 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50		» SF » CD								» CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D

Liquides de refroidissement | Koelmiddelen



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Autres/Andere
21080 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO	» 325.0	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» D3306 » D4985 » D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» Deutz DQC CC-14 » AS 2108-2004 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Autres/Andere
21133 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC	» 325.0	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» D3306 » D4985 » D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» AS 2108-2004 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21062 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13		» TL 774-J (G13)		» D3306 » D4985	» 6580	» J1034			» JIS K 2234
21033 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++	» 325.5 » 325.6	» TL 774-G (G12++)	» 324 Si-OAT	» D3306	» 6580	» J1034			» AFNOR NFR 15-601 » Deutz DQC CC-14 » Scania TB 1451 » JIS K 2234
21014 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+	» 325.3	» TL-774 - D (G12) » TL-774 - F (G12+)	» 324 SNF	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NFR 15-601 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN	» 325.0	» TL 774-C (G11)	» 324 NF » 324 Pritader	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» Opel/GM B 040 0240	» AFNOR NFR 15-601 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT		» Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van TL 774-C (G11)		» D3306 » D4985		» J1034			» JIS K 2234
21041 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT RM -25 °C		» Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van TL 774-C (G11)		» D3306 » D4985		» J1034			» JIS K 2234
21048 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ RM -25 °C	» 326.3	» TL-774-D (G12) » TL-774-F (G12+)	» 324 SNF	» D3306	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NFR 15-601 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Deutz DQC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS

a) L'homologation nominative est disponible: *Expliciet goedgekeurd*.

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*.

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) |

Automatische-transmissieolie (ATF)

Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Autres/Andere
25067 HIGHTEC ATF DCG II	<ul style="list-style-type: none"> » DCTF-1 » DCTF-1+ » DCTF-2(83 272 2 433 157) » FFL-4 » MTF LT-5 	<ul style="list-style-type: none"> » Ford WSS-M2C200-D2 » Ford WSS-M2C218-A1 » Ford WSS-M2C936-A 	<ul style="list-style-type: none"> » 236.21 » 236.22 » 236.24 » 236.25 » 239.21 » 239.22 	<ul style="list-style-type: none"> » G 052 182 (DQ250) » G 052 512 (DQ500) » G 052 529 » G 055 529 (DL 501) » G 052 536 » G 055 536 			<ul style="list-style-type: none"> » BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013 » Changan DCTF » Chrysler 68044345EA/GA » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) » Porsche 999.917.080.01/999.917.080.00/FFL-3 » PSA 9734.S2 » Renault EDC-6/-7/BOT 450/DC4/77 11 785 243 (DW5) » Volvo 1161838/1161839/BOT 341
25055 HIGHTEC ATF CVT	<ul style="list-style-type: none"> » EZL799 » EZL799A » 8322 0 136 376 » 8322 0 429 154 	<ul style="list-style-type: none"> » Ford CFT23 » Ford WSS-M2C928-A » Ford CFT30 » Ford WSS-M2C933-A » Ford Motorcraft XT-7-QCFT » MERCON C 	<ul style="list-style-type: none"> » CVT 28 » 236.20 	<ul style="list-style-type: none"> » TL 52 180 (G 052 180) » TL 52 516 (G052 516) 	<ul style="list-style-type: none"> » GM/SATURN DEX-CVT/CVTF I-Green2 	<ul style="list-style-type: none"> » HMMF/HCF-2 	<ul style="list-style-type: none"> » Daihatsu Ammix CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC » Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4 » Hyundai/Kia SP-CVT 1 » Mazda CVTF 3320 » Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1 » Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/J4/J4+/SP-III (uniquelement/alleen CVT) » Nissan NS-1/-2/-3 » Punch EZL 799/EZL 799A/CVTF-EX1 » Renault ELFMATIC CVT » Toyota/Lexus CVT TC/FE » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVTF/K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF » Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/-2
25036 HIGHTEC ATF 9600	<ul style="list-style-type: none"> » ETL 7045 E » ETL 8072 B » 83 22 0 142 516 (1375.4) » 83 22 2 305 396 (ATF 2) » 83 22 2 355 599 (ATF 6) 	<ul style="list-style-type: none"> » MERCON SP 	<ul style="list-style-type: none"> » 236.41 	<ul style="list-style-type: none"> » G 055 005 	<ul style="list-style-type: none"> » DEXRON VI 	<ul style="list-style-type: none"> » DW-1 	<ul style="list-style-type: none"> » Aisin Warner AW-1 » Hyundai SP-IV » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Nissan Matic S » Toyota Type WS (JWS 3324) » ZF S671 090 255
25063 HIGHTEC ATF 9008	<ul style="list-style-type: none"> » 81 22 9 400 272 » 81 22 9 400 275 » 83 22 2 152 426 » 83 22 2 305 397 (BMW L12108) » 83 22 2 289 720 (ATF3+) » ATF 4 	<ul style="list-style-type: none"> » Ford XT-2-QDX » Ford XT-2-QSM » Ford XT-5-QM » Ford XT-5-QSM » Ford XT-8-QAW » Ford XT-9-QMM5 		<ul style="list-style-type: none"> » G 060 162 » G 055 540 » G 052 540 	<ul style="list-style-type: none"> » GM 1940767 » GM 1940771 » GM 9985010 	<ul style="list-style-type: none"> » ATF-Type 3.1 	<ul style="list-style-type: none"> » Allison C3 » Chrysler MS 7176 (ATF +)/MS 7176D (ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/MS 9602 (ATF +4)/68157995AA » DSIH 5M-66 (DSIH 6p805) » Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5 » Isuzu ATF III » Jaguar 02JDE 26444 » Land Rover ATF N402/LR023288 » Mazda M-III » Mitsubishi Dia Queen ATF J2/SP/SP-III/MS991156 » Nissan N402 » Porsche 000 043 204 63/000 043 204 41 » Saab JWS 3309 » Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040 » Suzuki ATF 3314/3317 » Toyota Type T/T-II » Volvo 97340/AT100 » ZF S671 090 310/ZF S671 090 311/ZF S671 090 312/ZF S671 090 313
25098 HIGHTEC ATF 9007			<ul style="list-style-type: none"> » 236.16 » 236.17 	<ul style="list-style-type: none"> » G 055 162 » G 052 540 			<ul style="list-style-type: none"> » JASO 1A-LV » DSIH 6p805 » Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR » Hyundai NWS-9638 » Mitsubishi J3/PA/SP-IV » Nissan Matic W » Saab 93 165 147 » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)



Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Autres/Andere
25051 HIGHTEC ATF 9006	» 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4) » 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2) » 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)	» WSS-M2C938-A » Ford XT-6-QSP » Ford XT-10-QLV » MERCON SP/LV	» 236.12 » 236.14	» G 055 005	» Dexron HP » GM 1940773	» Acura ATF Type 3.0 » 08200- 9016-A » DW-1	» Aisin Warner AW-1 » Hyundai/Kia Red-1K/SP-IV/SP-IV-M/ SP-IV-RR/040000C90SG » Isuzu SCS/WSI » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Mitsubishi Dia Queen ATF-PA/4030401/ ATF-MA1/MZ320775 » Nissan Matic R/S » SSANG YONG » Toyota Type WS (JWS 3324) » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774/31256675) » ZF S671 090 255/ZF S671 090 281
25060 HIGHTEC ATF 9005	» 83 22 2 413 477 (ATF7)	» Ford M2C949-A » Ford XT-12-ULV	» 236.15	» G 053 001 » G 060 540	» DEXRON ULV		» Aisin Warner AW-2 » Mazda ATF A7 » Nissan Matic P » PSA 16 350 560 80 » Volvo 31 492 172/31 492 173
25050 HIGHTEC ATF 9004			» 236.12 » 236.14				» Hyundai/Kia Red-1K » SSANG YONG
25020 HIGHTEC ATF 9000	» LA-2634 » LT-71141 » ETL 7045 E	» MERCON/MERCON V » Ford M2C195-A » Ford M2C202-B » Ford M2C922-A1 » Ford WSS-M2C924-A » Ford WSS-M2C938-A	» 236.9 » 236.6 » 235.71 » 236.8 » 236.10 » 236.11 » 236.91	» 50 160 » TL 52 162 » G 052 990 » G 055 025	» DEXRON IIIH » GM 9986195	» Z1	» MAN 339 Type V1/Z11/Z2 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937) » Allison C-4 » ZF TE-ML 16L, 16R, 17C » Aisin Warner JWS 3309/3314 » Allison TES 295/TES 389 » Chrysler ATF+3/+4 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V2/Z3 » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Voith H55.6336.xx (G1363) » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » ZF TE-ML 02F, 11B, 14C
25012 HIGHTEC ATF 8000		» MERCON » Ford M2C195-A	» 236.1 » 236.5 » 235.71 » 236.7		» DEXRON III G		» MAN 339 Type V1/Z1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » Allison C-4 » CAT TO-2 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
25011 HIGHTEC ATF 4000		» MERCON » Ford M2C138-CJ » Ford M2C166-H	» 236.1 » 236.5 » 236.2 » 236.6 » 236.7		» DEXRON IID		» Allison C-4 » CAT TO-2 » MAN 339 Type Z1/V1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 09, 11A, 14A » Type A Suffix A (TASA) » Volvo 97335

a) L'homologation nominative est disponible: *Explicit goedgekeurd*.

b) De kwaliteit equivalente conformément au droit de l'Union européenne: *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*.

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*.

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)

Huiles pour l'hydraulique centrale et la direction | Olie voor centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging



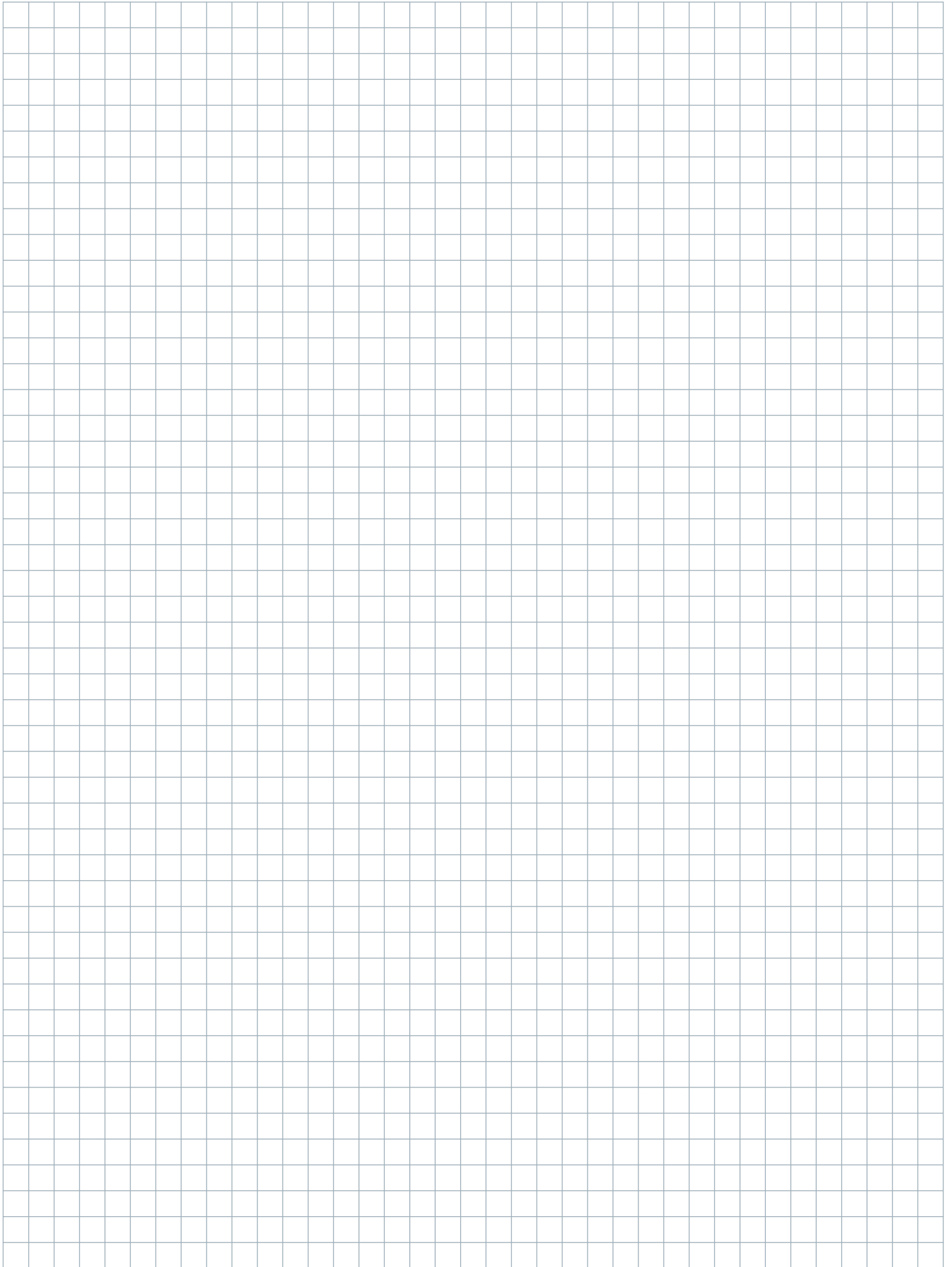
Réf. Désignation/ Art.nr. Benaming	Ford	MB	VW	GM Opel	DIN	ISO	Autres/Andere
30509 HIGHTEC ZH-M SYNT	» WSS-M2C204-A » WSS-M2C204-A2	» 345.0	» TL 52 146 (G002 000/ G004 000)	» Opel 19 40 715 » Opel 19 40 766	» 51524 Teil 3	» 7308	» BMW » Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655 » MAN M 3289 » Hyundai/Kia PSF-4 » Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56 » Volvo 1161529/30741424 » ZF TE-ML 02K
30501 HIGHTEC LHM-PLUS					» 51524 Teil 3	» 7308	» Iveco 18-1823 » NH 610 A » PSA B71 2710 » SDFG OF1611S
30502 HIGHTEC ZH-M		» 343.0			» 51524 Teil 3	» 7308	
30510 HIGHTEC ZH-M POWER- STEERING-FLUID		» 236.3	» 009 300	» DEXRON IID			» ZF TE-ML 09

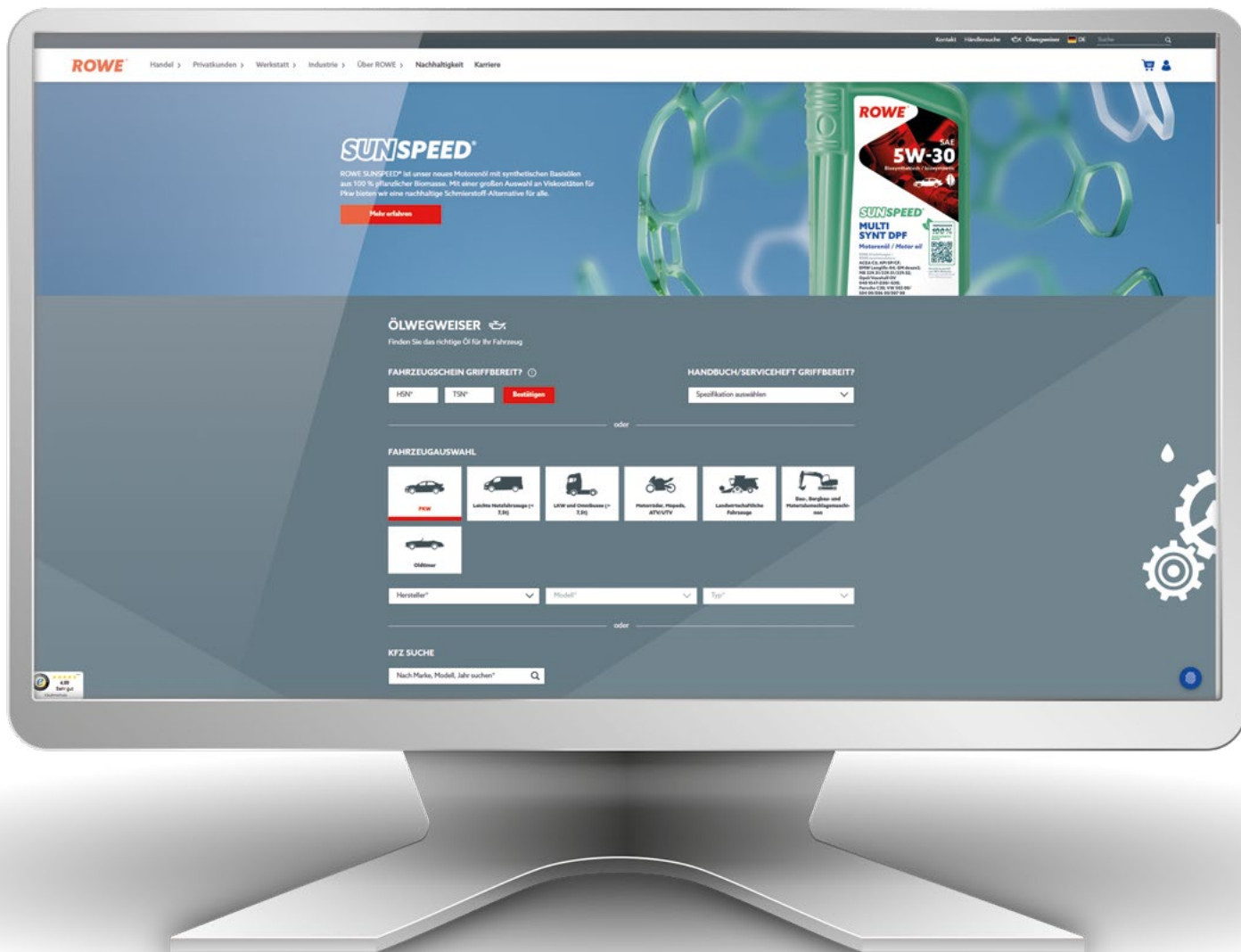
a) L'homologation nominative est disponible./Expliciet goedgekeurd:

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne./Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites./Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 11.2024)
De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 11.2024)





Connaissez-vous déjà notre nouveau site web? Kent u onze nieuwe website al?

Notre nouveau site est en ligne depuis l'automne 2022. Nous avons axé toute la structure sur nos différents groupes de clients et leurs besoins spécifiques – ce qui se reflète déjà dans la navigation principale. Ainsi, vous trouverez au premier clic des contenus sur mesure pour le commerce, les ateliers, les clients privés ou industriels. Nous avons également accordé une importance particulière au nouvel espace client et à la commande en ligne. Consultez-le sans plus attendre. www.rowe-oil.com

Sinds de herfst van 2022 staat onze nieuwe website online. Wij hebben de structuur volledig afgestemd op onze verschillende klantengroepen met hun specifieke behoeften – wat al in de hoofdnavigatie wordt weerspiegeld. Zo vindt u met één klik inhoud op maat voor handel, werkplaats, particuliere of industriële klanten. We hebben ook bijzondere aandacht besteed aan de nieuwe klantenzone en het online bestelproces. Neem zelf een kijkje! www.rowe-oil.com

ÉCOUTE TON
CŒUR!
LUISTER NAAR
UW HART!

ROWE[®]
MOTOR OIL



HIGHTEC MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com



ROWE
MOTOR OIL



**CHAMPION
PARTNER**

La passion du sport Passie voor sport

Notre mission est de célébrer les succès – en laboratoire et sur le podium. Pour ROWE, c'est donc une passion d'honorer et d'encourager les performances sportives. Avec notre propre équipe de course ROWE RACING, nous sommes depuis de nombreuses années chez nous sur les circuits du monde entier. Dans notre "laboratoire mobile", nous testons les lubrifiants et les perfectionnons. Pour que notre succès soit aussi le vôtre.

Nous partageons notre deuxième passion sportive avec un nombre particulièrement élevé de personnes: le football. Ici, notre club partenaire Borussia Dortmund incarne, tout comme ROWE, l'esprit du challenger qui a du succès et de l'assurance, et transportent ainsi les valeurs de notre marque dans le monde du sport.

Het is onze missie om successen te vieren – in het labo en op het podium. Voor ROWE is sportprestaties eren en bevorderen een passie. Met ons eigen raceteam ROWE RACING zijn wij al vele jaren thuis op circuits over de hele wereld. In ons 'rijdende laboratorium' testen wij smeermiddelen en ontwikkelen wij deze verder. Opdat ons succes ook uw succes wordt.

Onze tweede sportieve passie delen wij met bijzonder Net als ROWE belichaamt onze partnerclub Borussia Dortmund de geest van de succesvolle, zelfbewuste uitdager en brengen zo onze merkwaarden over naar de wereld van de sport.

Qu'est-ce que l'UFI et quel est le rapport avec les lubrifiants?

Wat is UFI en wat heeft het met smeermiddelen te maken?

Grâce à de nombreux développements, de nombreux produits ROWE sont désormais particulièrement respectueux de l'environnement ou même biodégradables. Néanmoins, il convient d'éviter tout contact avec les muqueuses ou l'ingestion de lubrifiants en général. Si, malgré toutes les précautions, une ingestion se produit, il est recommandé d'informer le centre antipoison. Pour pouvoir aider au mieux et éviter un surtraitement, il faut pouvoir identifier rapidement de quel produit il s'agit et avec quelle composition.

C'est pourquoi, à partir de 2025, il y aura un code UFI (Unique Formula Identifier) imposé par la loi, que l'on trouvera sur tous les produits mentionnant des substances dangereuses. Celui-ci est composé de 16 chiffres alphanumériques et est unique pour chaque produit. En outre, il fournit des informations sur les différents ingrédients, qui peuvent être consultées à partir d'une base de données centrale.

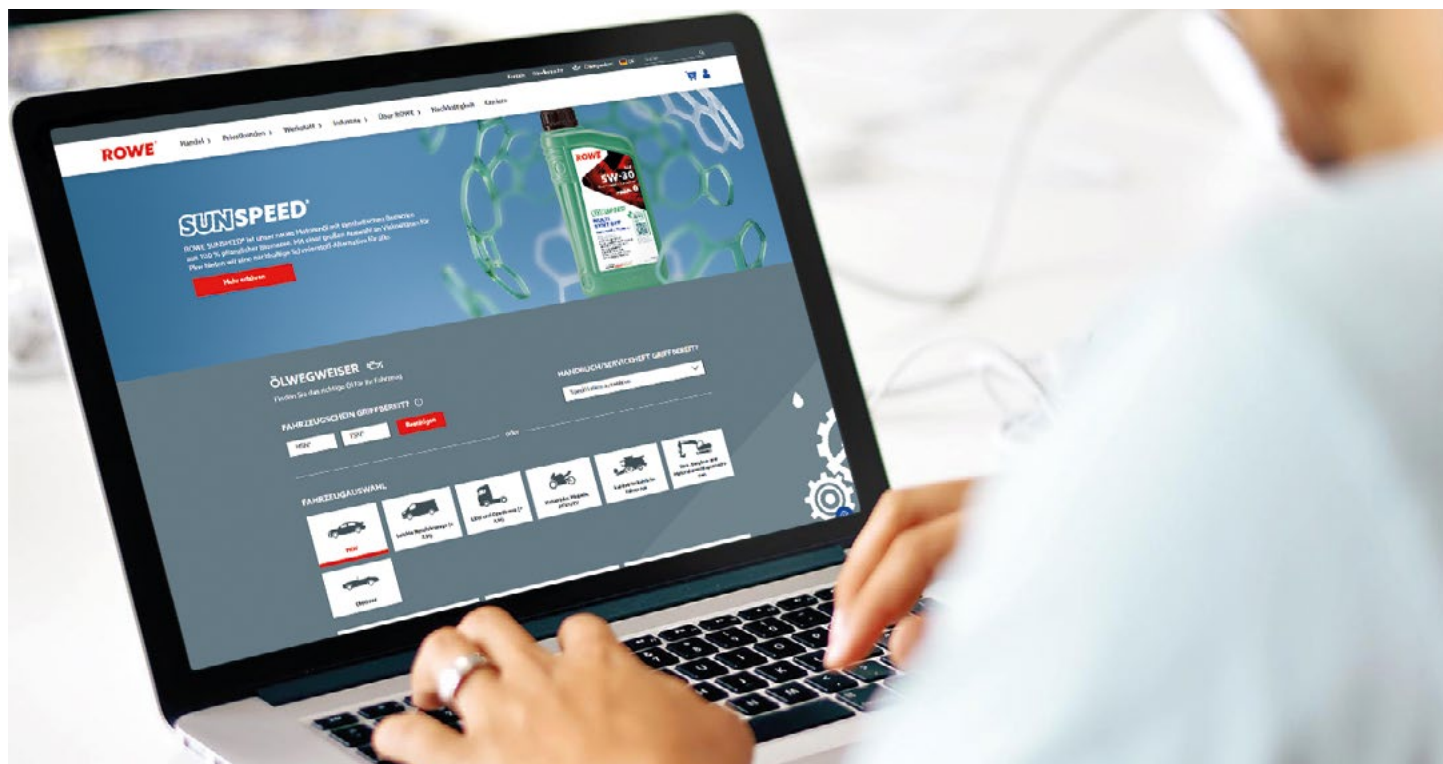
Dès 2020, un code UFI correspondant figurera sur tous les produits ROWE, ce qui permettra une reconnaissance plus facile et des mesures d'aide plus ciblées en cas d'urgence.



Dankzij talrijke ontwikkelingen zijn veel producten van ROWE inmiddels bijzonder milieuvriendelijk of zelfs biologisch afbreekbaar. Toch moet contact met de slijmvliezen of het inslikken van smeermiddelen algemeen worden vermeden. Als ondanks alle voorzorgsmaatregelen toch een product wordt ingenomen, is het aan te bevelen om contact op te nemen met het Antigifcentrum. Om zo goed mogelijk te kunnen helpen en overbehandeling te voorkomen, moet snel duidelijk zijn om welk product en welke samenstelling het gaat.

Daarom zal vanaf 2025 op alle producten die gevaarlijke stoffen bevatten, een wettelijk verplichte UFI-code (Unique Formula Identifier) te vinden zijn. Dat is een 16-cijferige, alfanumerieke en voor elk product unieke code. Deze biedt ook informatie over afzonderlijke inhoudsstoffen, die uit een centrale database kan worden opgehaald.

Al sinds 2020 staat op alle ROWE-producten een dergelijke UFI-code, die in geval van nood een gemakkelijke identificatie en gerichte hulp mogelijk maakt.



Vous cherchez l'huile adaptée à votre véhicule? Zoekt u de juiste olie voor uw voertuig?

Le guide de l'huile ROWE vous aide à trouver rapidement et de manière fiable le lubrifiant HIGHTEC qui vous convient. Il suffit de cliquer sur www.rowe-oil.com/oilguide et de saisir votre catégorie de véhicule, la marque, le modèle et le type. Vous recevrez ensuite notre recommandation de produits en indiquant la quantité de remplissage.

Et maintenant encore plus rapidement et plus confortablement pour trouver la bonne huile ROWE: dès maintenant, vous pouvez simplement entrer le numéro du fabricant et le numéro de code du type dans les champs prévus à cet effet via la recherche par numéro de code KBA et cliquer sur «Rechercher». Le guide de l'huile vous indique alors de manière éprouvée la bonne huile et sa quantité. Vous trouverez les deux informations nécessaires sur le certificat d'immatriculation ou sur la carte grise.

De ROWE olieguids helpt u om snel en betrouwbaar het juiste HIGHTEC-smeermiddel te vinden. Klik gewoon op www.rowe-oil.com/oilguide en voer de categorie, het merk, model en type van uw voertuig in. U ontvangt dan onze productaanbeveling met details over de vulhoeveelheid.

En voortaan vindt u de juiste ROWE-olie zelfs nóg sneller en handiger: vanaf nu kunt u via de zoekfunctie voor KBA-sleutelnummers gewoon het nummer van de fabrikant en het typesleutelnummer in de daarvoor bedoelde velden invoeren en op 'Zoeken' klikken. De olieguids toont u vervolgens op de bekende manier de juiste olie en vulhoeveelheid. De twee benodigde nummers vindt u op het kentekenbewijs en registratiedocument van uw voertuig (alleen voor Duitsland).



Informations importantes sur le produit en un coup d'œil

Belangrijke productinformatie in een oogopslag

Les informations actuelles sur les produits et bien plus encore peuvent désormais être consultées directement avec le smartphone.

Vous avez certainement déjà remarqué le code QR sur les nouveaux emballages ROWE. Scannez ce code avec votre smartphone et obtenez en un coup d'œil toutes les informations nécessaires concernant le produit scanné.

En plus des illustrations d'emballages dans différents formats, des homologations actuelles, des spécifications ainsi que des fiches de données de sécurité les plus récentes dans différentes langues.

Actuele productinformatie en nog veel meer kunt u nu direct met uw smartphone opvragen.

U hebt waarschijnlijk de QR-code op de nieuwe ROWE-verpakkingen al opgemerkt. Scan deze code met uw smartphone en u krijgt een duidelijk overzicht van alle benodigde informatie over het gescande product.

Behalve afbeeldingen van de verpakking in verschillende formaten bevat het overzicht ook actuele goedkeuringen, specificaties en de nieuwste veiligheidsinformatiebladen in meerdere talen.

Que signifie SGH? Wat betekent GHS?

Le système général harmonisé (SGH) permet de classer et d'étiqueter les produits chimiques de manière uniforme dans le monde entier. En Europe, ce système est mis en œuvre par le règlement dit CLP. CLP signifie «Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures», c'est-à-dire «Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges».

Conformément à ce règlement CLP, un mélange (par exemple une huile moteur ou une graisse) classé comme dangereux selon le SGH et - comme on dit officiellement «mis sur le marché» - doit donc être muni d'une étiquette d'étiquetage CLP. Les exigences en matière de contenu des étiquettes et de présentation des pictogrammes de danger sont définies avec précision dans le règlement. Le grand avantage est que, quel que soit le pays dans lequel le produit est livré, il est possible de déterminer rapidement et avec une certitude absolue, à chaque endroit, lors du transport, du transbordement ou de la réception de la marchandise, quels sont les dangers potentiels que peut présenter le mélange de substances en question.

Pour les substances pures, l'obligation d'étiquetage selon le CLP s'applique déjà depuis le 1er décembre 2010. Depuis le 1er juin 2015, tous les mélanges doivent désormais être étiquetés selon les nouvelles directives uniformes. ROWE a donc adapté l'ensemble de sa production aux exigences du SGH. Bien entendu, la qualité ROWE, qui a fait ses preuves, ne change pas. En effet, il s'agit ici exclusivement d'étiqueter les emballages en toute sécurité. Le contenu reste inchangé.

Het Globally Harmonized System, afgekort als GHS, wordt wereldwijd gebruikt voor de uniforme classificatie en etikettering van chemicaliën. In Europa wordt dit systeem omgezet door de zogenaamde CLP-verordening. CLP staat voor 'Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures' (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels).

Volgens deze CLP-verordening moet een mengsel (bijvoorbeeld een motorolie of smeervet) dat volgens GHS als gevaarlijk is ingedeeld en 'in de handel wordt gebracht' (zoals het in de officiële taal luidt), worden voorzien van een CLP-etiket. De vereisten inzake de inhoud van de etiketten en de vormgeving van de gevarenpictogrammen zijn in de verordening exact vastgelegd. Het grote voordeel hiervan is dat, ongeacht in welk land het product wordt afgeleverd, bij het transport, de overslag of de ontvangst van de goederen altijd en overal met absolute zekerheid, snel en zonder verwarring kan worden vastgesteld welk mogelijk gevaar van het betreffende mengsel van stoffen kan uitgaan.

Voor zuivere stoffen is de etikettering volgens CLP al sinds 1 december 2010 verplicht. Sinds 1 juni 2015 moeten ook alle mengsels volgens de nieuwe, uniforme voorschriften worden geëtiketteerd. Daarom heeft ROWE zijn volledige productie aan de GHS-voorschriften aangepast. Uiteraard is de beproefde ROWE-kwaliteit ongewijzigd gebleven. Het gaat hierbij immers slechts om de veilige etikettering van de verpakkingen. De inhoud blijft dezelfde.



Unités de transport | Transportation unites



	Lubrifiants Smeermiddelen			Liquides de refroidissement Koelmiddelen		
	Europalette EURO-pallet 120 x 80 cm	Palette industrielle Industriepallet 120 x 120 cm	Palette export Exportpallet 119 x 114 cm	Europalette EURO-pallet 120 x 80 cm	Palette industrielle Industriepallet 120 x 120 cm	Palette export Exportpallet 119 x 114 cm
0,25 Ltr.	1440	-	-	-	-	-
0,5 Ltr.	960	-	1485	-	-	-
1 Ltr.	600	-	1344	-	-	-
1,5 Ltr.	-	-	-	384	-	792
4 Ltr.	180	-	288	-	-	-
5 Ltr.	140	-	240	128	-	200
20 Ltr.	30	-	75	30	-	75
60 Ltr.	12	9*	9*	12	9*	9*
200 Ltr.	2	4*	4*	-	4*	-
210 Ltr.	-	-	-	2	-	4*

*2 couches empilables/In 2 lagen stapelbaar



Transport par camion/Vrachtwagenvervoer

Europalette |
EURO-pallet
120 x 80 cm

33

Palette industrielle |
Industriepallet
120 x 120 cm

22



Expédition de conteneurs/Containervervoer

Palette export |
Exportpallet
119 x 114 cm

20' Container

10

40' Container

20

L'image du conteneur diffère à la livraison!
Container bij levering wijkt af van de afbeelding!

ROWE Chiffres clés | ROWE kerncijfers

- » une surface au sol de 85 000 m² (l'équivalent de 12 terrains de football)
- » plus de 65 km de tuyauterie
- » plus de 260 pompes
- » un total de 58 cuves de mélange
- » un volume de réservoir de 11 millions de litres
- » une usine ultramoderne produisant 4 000 tonnes de graisses par an
- » 22 lignes de remplissage ultramodernes
- » une capacité de remplissage allant jusqu'à 3 000 bidons par heure
- » des emplacements de stockage pour 14 000 europalettes
- » 54 rayonnages supplémentaires pour la préparation des commandes
- » Surface de panneaux solaires de 4 000 m² à l'usine de Worms, avec une puissance de 749 kWp. Surface de panneaux solaires supplémentaire à Bubenheim avec une puissance de 488 kWp
- » 300 collaborateurs

- » een oppervlakte van 85.000 m² (dat zijn 12 voetbalvelden)
- » meer dan 65 km pijpleidingen
- » meer dan 260 pompen
- » in totaal 58 mengketels
- » een tankvolume van 11 miljoen liter
- » een ultramoderne installatie voor de productie van 4.000 ton smeervetten per jaar
- » 22 ultramoderne vulinstallaties
- » een vulcapaciteit tot 3.000 verpakkingen per uur
- » magazijnruimte voor 14.000 europalets
- » 54 extra inschuifrekken voor orderpicking
- » 4.000 m² groot zonne-energiesysteem in Worms met een vermogen van 749 kWp. Extra zonne-energiesysteem in Bubenheim met een vermogen van 488 kWp
- » 300 medewerkers






ROWE

ROWE

ROWE
110 ROTAP

ROWE[®]

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

 +49 6241 5906-0

 +49 6241 5906-999

 info@rowe-oil.com

www.rowe-oil.com