

Castrol^{MD} Transmax^{MD} ATF/CVT Universal

Document d'utilisation du produit

Castrol Transmax ATF/CVT Universal est une formule entièrement synthétique évoluée sur le plan technologique, conçue pour apporter une excellente performance dans la plupart des transmissions automatiques à rapports étagés traditionnelles et des transmissions à variations continues actuellement utilisées. Le liquide est mélangé à des huiles de base de premier choix et à un ensemble d'additifs employant la technologie Smooth Drive^{MD} de Castrol.

Il s'agit du premier liquide pour transmission automatique Castrol multivéhicules convenant aux transmissions automatiques à rapports étagés et à celles à variations continues. Transmax^{MD} ATF/CVT Universal convient pour l'utilisation dans les véhicules fabriqués en Amérique du Nord, en Amérique du Sud, en Europe et en Asie.

Caractéristiques et avantages

- Durabilité rehaussée contre la friction pour une performance en douceur de la transmission
- Protection exceptionnelle en haute température pour bien résister à l'oxydation
- Protection inégalée contre la corrosion du cuivre
- L'adaptation à une vaste gamme de véhicules favorise l'efficacité des garages et la gestion des stocks

Convient à l'utilisation* pour les transmissions à rapports étagés suivantes :

- GM – Tous les véhicules exigeant DEXRON^{MD}-VI ou version antérieure
- Ford – Tous les véhicules de 1983 à l'année modèle actuelle
- Audi – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- BMW – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Honda/Acura ATF-Z1, ATF DW-1
- Hyundai – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique
- Isuzu – Tous les véhicules exigeant DEXRON^{MD} III
- Jaguar – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Kia – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique
- Mazda ATF M-III, MV, T-IV, JWS 3317, FZ
- Mercedes 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.8, 236.9, 236.11, 236.12, 236.14, 236.15, 236.16, 236.17, 236.41
- Mini Cooper – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Mitsubishi – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique
- Nissan/Infiniti – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique
- Peugeot – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Porsche – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Saab – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Saturn – Tous les véhicules exigeant T IV (JWS 3309)
- Subaru – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique

* Par « convient à l'utilisation », on entend que, sur la base de tests (et de jugements techniques) effectués par Castrol (et ses fournisseurs), un liquide répond aux exigences de performance et aux autres caractéristiques d'une spécification particulière, ce qui le rend apte à être utilisé dans le cadre de cette spécification. Ceci est comparé à un liquide « approuvé par le fabricant » qui a été soumis au processus d'approbation du fabricant et a été officiellement approuvé par le fabricant pour une utilisation dans le cadre d'une spécification particulière.

- Suzuki – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique
- Toyota/Lexus – Toutes les utilisations exigeant un liquide pour transmission automatique
- Volkswagen – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Volvo – Toutes les transmissions automatiques à six rapports
- Transmissions automatiques ZF de 3 à 9 rapports
- Divers véhicules nationaux/européens pour lesquels DEXRON^{MD} IIIH ou antérieur est requis

Convient pour l'utilisation dans les transmissions à variations continues (CVT) suivantes :

Audi Multitronic
BMW Mini Cooper
Chery CVT
Daihatsu AMMIX
Daihatsu liquide TC
Ford CVT
Fujjyuuko i-CVT
GM/Saturn DEX-CVT
Honda CVT**
Hyundai/Kia CVT
Idemitsu CVT
Lexus liquide TC, liquide FE
Mazda JWS 3320
MG Rover EM-CVT
Mini Cooper CVT
Mitsubishi CVTF
(Mitsubishi Diaqueen) CVT
Mitsubishi CVTF ECO J4
Nissan NS-1, -2, -3
Punch CVT
Renault Elf Matic CVT
Shell Green 1V
Subaru iCVT
Subaru Lineartronic CVT
Suzuki CVT
Toyota CVT
Volvo CVT
VW/Audi CVT

** Transmax ATF/CVT Universal peut être utilisé dans toutes les CVT Honda à l'exception des modèles Honda Fit/Jazz 2001-2007 qui sont équipés d'un embrayage de démarrage

Utilisations détaillées pour transmission automatique à rapports étagés :

Acura ATF Z-1
Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) et JWS 3324 (WS), AW-1
Aisin Warner T IV
AS 68 RC (T IV)
ATF RED 1, RED 1K
Audi 5 HP LT 71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)

Utilisations détaillées pour transmission automatique à rapports étagés

Audi 5 HP LT 71141 (Audi G-052-162-A1/A2)
Audi 5 HP (ZF 5 HP 30)
Audi G-055-025-A2 (JWS 3309)
Audi G 052 025 A2
Audi G 052 055
Audi G 053 025 A2
Audi G 052 162 A1/A2
Audi G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5), (ZF N° S671 090 170)
Audi G 055 162 A2, A6 (ZF Lifeguardfluid 6), (ZF N° S671 090 281)
Audi G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8), (ZF N° S671 090 312)
Audi G 052 190 A2
Audi G 052 990 A2
Audi G 055 540 (A2)
Audi G 055 005 A2
Audi G 055 025 A2 (JWS3309)
Bentley PY112995PA
BMW ETL-7045
BMW ETL-7045E
BMW LA2634
BMW 5 HP LT 71141(ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)
BMW 5 HP (ZF 5 HP 18FL, 5HP24, 5HP30)
BMW ETL-8072B
BMW/Mini JWS 3309
Bosch TE-ML 09
Daewoo LT 71141
Daihatsu AMMIX ATF D-II
Daihatsu AMMIX ATF D-III SP
Esso LT 71141
Ford – Tous les véhicules nécessitant un ATF pour 1983 à l'année modèle actuelle
Ford Mercon^{MD}
Ford Mercon^{MD} V
Ford FNR5 (Mazda M5, XT-9-QMMS)
Ford WSSM2C 138 CJ, 166H
Ford WSS M2C922A1, (24A (XT-8-QAW) JWS 3309
Ford/Lincoln/Mercury XT-2-QDX (M)
Ford/Lincoln/Mercury XT-2-QSM (Syn)
Ford ESP-M2C166H, XL-12
Fuso ATF-II
Fuso ATF-SPIII
Fuso ATF-A4
GM – Tous les véhicules qui nécessitent un ATF DEXRON^{MD}-VI ou antérieur
GM 9986195 (Aisn AW, JWS 3309)
GM AW 1
GM DEXRON-II
GM DEXRON-IIIIH
GM TASA
GM T IV ATF

Utilisations détaillées pour transmission automatique à rapports étagés

GM WS ATF
GM 1940700
GM 1940767
GM 21005966
GM 22717466
GM 88900925
GM 93160393
GM/GMC/Opel/Saturn AW1
GM/GMC/Opel/Saturn VI
GM/GMC/Opel/Saturn 88863400
GM/GMC/Opel/Saturn 88863401
Hino Blue Ribbon ATF
Honda/Acura Z-1
Honda/Acura Premium
Honda ATF Ultra II
Honda Type 3.0
Honda Type 3.1
Hyundai Diamond SP-II
Hyundai Diamond SP-III
Hyundai Diamond SP-IV
Hyundai Diamond SP-IV-M
Hyundai Diamond SPH-IV
Hyundai/Kia SP-IV (00232-1904/04500-00115)
Hyundai/Kia SP-IV M (SP4-M)
Hyundai/Kia SPH-IV
Hyundai/Kia SP-IV-RR
Hyundai/Kia SP-III
Hyundai/Kia Dex-II/SP-II
Hyundai/Kia JWS 3314
Hyundai/Kia NWS 9638
Hyundai/Kia 040000C90SG
Hyundai/Kia NUMM040 CH20 Red-1
Idemitsu K17 3100 PL085
Infinity Matic-D
Infinity Matic-J
Infinity Matic-K
Infinity Matic-S
Isuzu Besco ATF II
Isuzu Besco ATF III
Isuzu Besco ATF SP
Isuzu SCS Fluid
Isuzu 08200-9001
Isuzu Genuine ATF
Jaguar ATF 3403 M115, ATF 3403-M115
Jaguar ATF 71141, ZF 5HP24
Jaguar JLM 20238
Jaguar ATF 3403 JLM20238

Utilisations détaillées pour transmission automatique à rapports étagés

Jaguar K17
Jaguar JLM 20292
Jaguar liquide 8432
JASO 1A (M315-2004)
JASO M315-2013 1A
JASO M315-2013 1A-LV
JASO M315-2013 2A
Jaguar WSS-M2C922-A1
Kia SP-II
Kia SP-III
Kia SP-IV
Kia SP-IVM
Kia Red-1
Land Rover ATF M-1375.4
Land Rover LR023288
Lexus JWS 3309
Mazda ATF D-II
Mazda ATF MIII
Mazda ATF M-V
Mazda ATF FZ
Mazda ATF F-1
Mazda ATF S-1
Mazda ATF N-1
Mazda ATF 3317
MB 236.1
MB 236.2
MB 236.5
MB 236.6
MB 236.7
MB 236.8
MB 236.9
MB 236.10
MB 236.11
MB 236.12
MB 236.14
MB 236.15
MB 236.16
MB 236.17
MB 236.41
MB ZF 4HP20
Mini Cooper T-IV
Mitsubishi Diamond Queen ATF-J2
Mitsubishi Diamond SP
Mitsubishi Diamond SP-II
Mitsubishi Diamond SP-III
Mitsubishi Diamond SP-IV
Mitsubishi Diamond SP-IV-M

Utilisations détaillées pour transmission automatique à rapports étagés

Mitsubishi Diaqueen SK
Mitsubishi Diaqueen SP-II
Mitsubishi Diaqueen SP-III
Mitsubishi Diaqueen SP-IV
Mitsubishi Diaqueen AW
Mitsubishi Diaqueen J2
Mitsubishi Diaqueen J3
Mitsubishi Diaqueen ATF-MA-1
Mitsubishi Diaqueen ATF PA
NAG1 (Chrysler, Jeep, Cherokee)
Nissan ATF
Nissan Matic-D
Nissan Matic-J
Nissan Matic-K
Nissan Matic-S
Opel/GM 19 40 700
Opel/GM 19 40 767
Opel/GM 21005966 Transaxle
Opel/GM 22017466
Opel/GM 88900925
Opel/GM 9986195
Peugeot ZF 4HP20
Peugeot/Citreon Z 000169756
Huile pour transmission automatique Peugeot/Citreon (PSA) AL4 (N° 9730.AE)
Porsche ZF 5HP19FL
Porsche ZF 5HP20
Porsche ATF 3403-M115
Porsche LT 71141
Porsche T IV (JWS 3309)
Porsche 000 0430205 09
Porsche 999 917 547 00 (A2)
Porsche 000 043 205 28
Porsche Z 000169756
Renault DPO/AL4
Renault Matic D2
Renault Samsung SATF-D
Saab T IV (JWS 3309)
SAAB 93 165 147
Saab 93 160 393
Saturn T IV (JWS 3309)
Scion (tous les véhicules)
Shell ATF 3405
Shell M115
Shell 12108
Shell LA 2634
Ssang yong DSIH 5N-66
Subaru ATF

Utilisations détaillées pour transmission automatique à rapports étagés

Subaru ATF-HP
Subaru Dexron-II
Subaru K0140Y0700
Subaru ATF 5AT
Suzuki ATF AW-1
Suzuki AT Oil 5D06
Suzuki ATF 2306
Suzuki ATF 2384K
Suzuki ATF 3309
Suzuki ATF 3314
Suzuki ATF 3317
Texaco ETL-7045E
Texaco ETL-8072B
Texaco N402
Toyota ATF D-II
Toyota ATF D-III
Toyota Type T
Toyota Type T-II
Toyota Type T-III
Toyota Type T-IV (JWS 3309)
Toyota Type WS (Hybrid)
Toyota Type WS (JWS 3324)
Volvo T IV (JWS 3309)
Volvo 97325
Volvo 97335
Volvo CE 97340
Volvo 97341
Volvo N° prod 1161621
Volvo N° prod 1161450/1161640
Volvo N° prod 31256774/31256675
Volvo N° prod 11614540-8
VW 5 HP LT 71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)
VW 5 HP LT 71141 (VW G-052-162-A1/A2)
VW 5 HP (ZF 5 HP 30)
VW G-055-025-A2 (JWS 3309)
VW N° prod G 052 025 A2
VW N° prod G 052 055
VW N° prod G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5)
VW N° prod G 052 990 A2
VW N° prod G 055 005
VW N° prod G 055 005 A2
VW N° prod G 055 162 A2, A6 (ZF Lifeguardfluid 6 Plus)
VW N° prod G 055 540 A2
VW N° prod G 052 25
VW N° prod G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8)
VW N° prod GUS 000 162
VW TL 521 62

Toutes transmissions ZF à 3 et 4 rapports

Transmissions ZF à 8 et 9 rapports

Utilisations détaillées pour transmission à variation continue :

Audi Multitronic

BMW Mini Cooper EZL 799/83 22 0 136 376/83 22 0 429 154

Chery CVT

Daihatsu AMMIX CVTF DFE

Daihatsu AMMIX CVT liquide DC

Daihatsu AMMIX CVT liquide DFC

Daihatsu liquide TC

Ford WSD-M2C-199A

Fujijyuuko i-CVTF FG

GM/Saturn DEX-CVT

Honda Multimatic HMMF **

Honda HCF2**

Honda Z-1 (modèle CVT)*

Honda CVT**

Hyundai/Kia CVT-1

Hyundai/Kia SP III (modèle CVT)

Idemitsu CVTS-EX1

Lexus liquide TC, liquide FE

Mazda JWS 3320

MG Rover EM-CVT

Mini Cooper EZL/EZL 799A.ZF CVT V1

Mitsubishi CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT liquide J1)

Mitsubishi CVTF-J4 and -J4+ (MMC Diaqueen CVT liquides J4 and J4+)

Mitsubishi (Diaqueen) SP-III (modèle CVT seulement)

Mitsubishi CVTF ECO J4

Nissan NS-1, -2, -3

Punch CVT (sans embrayage de démarrage)

Renault Elf Matic CVT

Shell Green 1V

Subaru iCVT, iCVT FG, ECVT

Subaru Lineartronic chain CVT and CVT II liquide, K0425Y0710

Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVT liquide, CV-30, K0421Y0700

Subaru NS-2 Yes Suzuki CVTF TC

Suzuki CVTF 3320 et Suzuki CVTF 4401

Suzuki NS-2

Suzuki CVT Green 1 et 2

Suzuki CVT Green 1V

Toyota CVTF TC et FE

Volvo CVT 4959

VW/Audi TL 521 16 (G 052 516)

VW/Audi TL 521 80 (G 052 180)

** Transmax ATF/CVT Universal peut être utilisé dans toutes les CVT Honda à l'exception des modèles Honda Fit/Jazz 2001-2007 qui sont équipés d'un embrayage de démarrage