



Einsatzempfehlungen für LKW und den gemischten Fuhrpark

Recommendations for use in commercial vehicles and mixed fleets



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-Nr. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Others
20046 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	»E4 »E7	»CI-4	»DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	»M 3277	»VDS-3	»RXD »RLD-2	»ECF-1-a »ECF-2	»DQC III-05 »III-10	»Type 3	»Cummins 20071/-72/ -75/-76/-77/-78 »GLOBAL DHD-1 »Mack EO-M PLUS/EO-N »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)*	»M3677 »M 3775	»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 »MAN M3271-1/M3275/ M3477/M3575 »Scania Low Ash
20200 HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30		»F01 »FA-4 »SN PLUS	»DTFR 15C130 (ex MB 228.61)		»VDS-5	»RLD-5	»ECF-3			»JASO DH-2 »Cummins 20087 »Detroit Diesel 93K223 »Mack EOS-5
49855 HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 5W-30 LA	»E6 »E7 »E9	»CK-4	»DTFR 13D110 (ex. MB 235.28) »DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) »DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)	»M3677 »M3477	»VDS-4	»RLD-3	»ECF-3 »ECH-2 »ECF 1-a		»Type 3 »Type 3.1	»JASO DH-2 »Scania Low Ash
20380 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA	»E7 »E9	»CK-4	»DTFR 15C100 (ex. MB 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	»DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) »226.9	»M 3271-1 »3477	»VDS-3 »CNG	»RLD-2 »RGD »RXD		»DQC IV-18 LA »TTCD (7.8 L6 »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	»DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	»M 3277	»VDS-3	»RLD-2 »RXD	»ECF-1-a »ECF-2	»DQC III-05 »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	»DTFR 15B120 (ex. MB 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	»DTFR 15B120 (ex. MB 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	»RLD-3 »RGD »RXD	»ECF-3 »ECF-2 »ECF-1-a	»DQC IV-18 LA	»Type 3.1	»Mack EOS-4.5 »JASO DH-2 »Cummins 20086 »Detroit Diesel 93K222 »Cummins CES 20081 »DAF »Detroit Diesel 93K218 »Iveco 18-1804 TLS E9 »Scania Low Ash

Namentliche Freigabe liegt vor. / Name approval has been issued.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:
The quality of this product is equivalent to EU regulations:

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:
Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Bitte Herstellervorschriften beachten! Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2025)
Please note the manufacturer's instructions! For current approvals, please refer to our product datasheets (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 05.2025)



Einsatzempfehlungen für LKW und den gemischten Fuhrpark

Recommendations for use in
commercial vehicles and mixed fleets



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-Nr. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Others
49840 HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 10W-40	»A3 »B3 »E4 »E7	»CI-4	»DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) »DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	»M 3275-1	»VDS-3	»RLD-2				»Cummins 20077/-78
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	»E7 »A3 »B4	»CI-4	»DTFR 15B110 (ex. MB 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	»MB 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	»DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) »229.1	»M 3275-1	»VDS-3	»RLD-2	»TO-2 »ECF-2 »ECF-1-a	»DQC III-18 »DQC III-05 »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	»DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) »229.1	»M 3275	»VDS-3	»RLD-2	»TO-2 »ECF-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

Namentliche Freigabe liegt vor. / Name approval has been issued.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

The quality of this product is equivalent to EU regulations:

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Bitte Herstellervorschriften beachten! Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2025)

Please note the manufacturer's instructions! For current approvals, please refer to our product datasheets (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 05.2025)