

**Traktorengetriebe und Hubhydrauliken****Schmierstoffliste TE-ML 06****Inhaltsverzeichnis****Seite**

1. Freigegebene Schmierstoffklassen	1
1.1 Lastschalt- und Synchrongetriebe	1
1.2 Stufenlosgetriebe	2
2. Tieftemperaturgrenzen	3
3. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen	3
4. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte	4

1. Freigegebene Schmierstoffklassen**1.1 Lastschalt- und Synchrongetriebe**

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung ^{(1) (2)}
T-318, T-325, T-330, T-335, T-336, T-338 T-3100, T-3200, T-3300, T-3400 - ohne Vorderradantrieb	06A / 06B / 06C / 06G
T-3245, T-3340, T-3345, T-3445, T-3450, T-3550 - mit Vorderradantrieb	06A Nur nach Rücksprache mit dem Traktorenhersteller: 06B / 06C / 06G
T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080	06B / 06K Ausweichempfehlung: für Getriebe älterer Bauart ohne Druckumlaufschmierung und/oder Trockenbremsen: 06L
T557, T557 LS T5180 LS, T5180 SS	06B / 06K
T-557 PS	06B
TPT11	06B / 06R / 06S
T-620, T-640, T660	06Q
T-6635, T-6636	06A
T-7100, T-7200 - mit angebaute Hinterachse T-7300 - mit angebaute Hinterachse (ZF)	06B ⁽³⁾ / 06G / 06R
T-7100, T-7200, T-7300 - ohne angebaute Hinterachse	06B ⁽³⁾ / 06C / 06G / 06R
T-7300 - mit angebaute Hinterachse (AGCO)	06B / 06C / 06G

Die Schmierstoffliste TE-ML 06, **Ausgabe 01-JUL-16** ersetzt alle früheren Ausgaben. Die jeweils aktuelle Liste kann bei jeder ZF Kundendienststelle angefordert und im Internet unter www.zf.com/schmierstoffe eingesehen werden.

ZF Friedrichshafen AG
D-88038 Friedrichshafen
www.zf.com/contact

1.2 Stufenlosgetriebe

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung ^{(1) (2)}
Eccom 1.3 - Same Deutz Fahr Group - Tong Yang Moolsan Co. Ltd. (TYM)	06N
Eccom 1.5 - Agrottron TTV Same Deutz Fahr Group	06D
Eccom 1.5, Eccom 1.8, Eccom 2.0, Eccom 2.4 - John Deere	06E
Eccom 3.0, Terramatic TMG 25, Terramatic TMG 28 - CLAAS	06P
Eccom 3.5, Eccom 4.5, Eccom 5.0 - CLAAS	06H
Eccom 5.0 - ATM	06D
S-Matic - mit angebaute Hinterachse und mit Vorderradantrieb	06F
S-Matic - ohne angebaute Hinterachse und ohne Vorderradantrieb	06F / 06M
Terramatic TMT 09 - Lindner	06N
Terramatic TMT 16, Terramatic TMT 18, Terramatic TMT 32	06N

2. Tieftemperaturgrenzen

Viskositätsklasse	Einsatz bei Außentemperaturen
- SAE 10W-30, 10W-40, 75W-80 (TE-ML 06G), 75W-85	-20°C bis +40°C
- SAE 15W-30, 15W-40, 80W, 80W-85	-10°C bis +40°C
- SAE 20W-40	0°C bis +40°C

3. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen

Fußnoten:

- (1) **Freigegebene Handelsprodukte und Tieftemperaturgrenzen siehe Folgeseiten.**
- (2) Die Halbachsen (Planetenendabtriebe) der angebauten Hinterachsen sind mit Getriebeölen nach TE-ML 21 zu befüllen.
- (3) Die in der Schmierstoffklasse 06B mit (*) gekennzeichneten Produkte dürfen ab dem Baujahr 09/2011 nicht verwendet werden.

Anmerkungen:

An Fettschmierstellen ist ein lithiumverseiftes, mineralölmischbares Mehrzweckfett der NLGI-Klasse 2 zu verwenden (Fettkennzeichnung KP2K-30 nach DIN 51825 bzw. ISO-L-XCCHB2 nach ISO 6743-9).

Zusatzmittel, ganz gleich welcher Art, die dem Öl **nachträglich** hinzugefügt werden, verändern das Öl in nicht kalkulierbarer Weise und sind deshalb nicht zulässig. Für alle aus der Verwendung derartiger Zusatzmittel resultierenden Schäden besteht keinerlei Haftung von ZF.

4. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte

Schmierstoffklasse 06A

Motorenöl (API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL oder ACEA-Kategorien A/B/E)

Viskositätsklasse: SAE 20W

Hinweis:

Es dürfen alle mineralölbasischen Handelsprodukte verwendet werden, die obige Spezifikationen erfüllen. Eine Produktlistung erfolgt nicht.

Schmierstoffklasse 06B

Supertraktorenöl (STOU)

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

(*) Fußnote 3 auf Seite 3 beachten.**Hersteller (06B)**

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
 AVISTA OIL REFINING & TRADING DEUTSCHLAN, UETZE/DE
 AVISTA OIL REFINING & TRADING DEUTSCHLAN, UETZE/DE
 AVISTA OIL REFINING & TRADING DEUTSCHLAN, UETZE/DE
 AVISTA OIL REFINING & TRADING DEUTSCHLAN, UETZE/DE
 AVISTA OIL REFINING & TRADING DEUTSCHLAN, UETZE/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 BP PLC., LONDON/GB
 BP PLC., LONDON/GB
 BP PLC., LONDON/GB
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 CASTROL LTD, LONDON/GB
 CASTROL LTD, LONDON/GB
 CASTROL LTD, LONDON/GB
 CASTROL LTD, LONDON/GB
 CASTROL LTD, LONDON/GB
 CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, MADRID/ES
 CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US
 CLAAS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 GAZPROMNEFT-LUBRICANTS, MOSCOW/RU
 GRUPA LOTOS S.A., GDANSK/PL
 GRUPA LOTOS S.A., GDANSK/PL
 IGOL FRANCE, AMIENS/FR
 IGOL FRANCE, AMIENS/FR
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
 NOVA STILLMOIL SPA, MODENA/IT
 OOO "LLK-INTERNATIONAL", MOSCOW/RU
 PAKELO MOTOR OIL, SAN BONIFACIO (VR)/IT
 PETROGAL S.A., LISBOA/PT
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 TAMOIL ITALIA SPA, MILANO/IT
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
 ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE

Produktbezeichnung (06B)

ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1045
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
 PENNASOL STOU 10W-40 (*)
 PENNASOL STOU 15W-30 (*)
 AVISTA STOU SAE 10W-30 (*)
 AVISTA STOU SAE 10W-40 (*)
 AVISTA STOU SAE 15W-30 (*)
 TECTROL SUPER 2000 CD-HC (*)
 BP VANELLUS AGRIS UNIVERSAL 15W-40 (*)
 BP VANELLUS AGRIS SUPER UNIVERSAL 10W-40 (*)
 BP SUPER TOL 15W-40 (*)
 MOTOREX FARMER TRAC SAE 10W30 (*)
 FARMER TRAC SAE 10W/40 (*)
 CASTROL AGRIS MP 15W-30 (*)
 CASTROL AGRIS MP 15W-40 (*)
 CASTROL AGRIS MP PLUS 10W-40 (*)
 CASTROL AGRIS MP PLUS 10W-30 (*)
 CASTROL AGRIS MP 15W-40 (*)
 CEPSA AGRO PLUS 15W-40 (*)
 SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)
 CLAAS AGRIS UNIVERSAL 300 15W-40 (*)
 MOBIL AGRIS SUPER 15W-40
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT
 G-SPECIAL STOU 10W-40
 AGROL STOU PLUS CG-4 10W/40 (*)
 AGROLIS STOU PLUS SAE 10W-40 (*)
 PROLANDER MULTI SUPER 10W-40
 IGOL MULTI STOU 10W-40
 INA AGRINA 15W-30 (*)
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30
 Q8 T 1000 SAE 15W-30 (*)
 Q8 T 5000 SAE 10W-40 (*)
 MOTUL DS SUPER AGRIS 10W-30
 MF LUBE+ AGRILUBE UNIVERSAL 10W30
 LUKOIL VERSO MOTOR 10W-40
 STOU FLUID SAE 15W/40 (*)
 GALP UNIAGRO 15W40 (*)
 AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (*)
 AKROS MULTI VT (SAE 10W-30)
 AKCELA MULTI TRACTOR (SAE 10W-40) (*)
 ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (*)
 AMBRA VT SPECIAL (SAE 10W-40) (*)
 AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)
 AKCELA SUPER UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)
 AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)
 AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)
 AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)
 REPSOL CERES STOU 10W40
 SHELL SPIRAX S4 TX
 SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)
 SRS PRIMANOL 10W-30 (*)
 SRS PRIMANOL 10W-40 (*)
 TAMOIL SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)
 TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 (*)
 ELF TRACTORELF ST3 15W-40 (*)
 FINA SUPER UNIVERSAL OIL 15W-40 (*)
 GULF UNIVERSAL TRACTOR OIL 15W-40 (*)
 DIVINOL SYNTRAC TS 10W40 (*)

ZF Freigabenummer

ZF001985
 ZF001810
 ZF001697
 ZF001698
 ZF002048
 ZF002049
 ZF002050
 ZF001205
 ZF001273
 ZF001327
 ZF001592
 ZF001617
 ZF001743
 ZF001011
 ZF001240
 ZF001325
 ZF001372
 ZF001374
 ZF000321
 ZF000789
 ZF001258
 ZF000508
 ZF000729
 ZF000733
 ZF002035
 ZF001963
 ZF000607
 ZF001038
 ZF001836
 ZF002046
 ZF001172
 ZF000107
 ZF000110
 ZF000118
 ZF000119
 ZF000919
 ZF001753
 ZF002007
 ZF000766
 ZF000514
 ZF000604
 ZF000605
 ZF000627
 ZF000628
 ZF000835
 ZF001138
 ZF001139
 ZF001284
 ZF001375
 ZF001887
 ZF001888
 ZF001889
 ZF001890
 ZF001891
 ZF001892
 ZF001925
 ZF001926
 ZF000467
 ZF000015
 ZF001300
 ZF001695
 ZF001696
 ZF000774
 ZF001154
 ZF001252
 ZF001253
 ZF001254
 ZF001626

Schmierstoffklasse 06C

Supertraktorenöl (STOU)

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Hersteller (06C)

EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
UNIL OPAL, SAUMUR/FR

Produktbezeichnung (06C)

MOBIL AGRI EXTRA 10W-40
XANTHOS 10W40

ZF Freigabenummer

ZF000448
ZF000682

Schmierstoffklasse 06D

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40

Hersteller (06D)

ARAL AG, BOCHUM/DE
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 SASOL OIL, RANDBURG/ZA
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 VALVOLINE EMEA, DORDRECHT/NL

Produktbezeichnung (06D)

ARAL TRAKTORAL 10W-40
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
 AVIA HYDROFLUID TD
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT
 JOHN DEERE HY-GARD
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30
 MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30
 AKROS MULTI VT (SAE 10W-30)
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SHELL SPIRAX S4 TX
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 UNITRAC 80W

ZF Freigabenummer

ZF000152
 ZF001810
 ZF001811
 ZF002035
 ZF001223
 ZF000107
 ZF001103
 ZF000628
 ZF001828
 ZF000015
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF002041

Schmierstoffklasse 06E
Universaltraktorenöl (UTTO)

Hersteller (06E)

JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US

Produktbezeichnung (06E)

JOHN DEERE HY-GARD

ZF Freigabenummer

ZF001223

Schmierstoffklasse 06F

Supertraktorenöl (STOU) und Universaltraktorenöl (UTTO)

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Hersteller (06F)

AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 CASTROL LTD, LONDON/GB
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 OOO "LLK-INTERNATIONAL", MOSCOW/RU
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR

Produktbezeichnung (06F)

TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
 TECTROL SUPER 2000 CD-HC (*)
 CASTROL AGRI TRANS PLUS CVT 80W
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)
 LUKOIL VERSO MOTOR 10W-40
 AKCELA MULTI TRACTOR (SAE 10W-40) (*)
 ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (*)
 AMBRA VT SPECIAL (SAE 10W-40) (*)
 SHELL SPIRAX S4 TX
 TOTAL DYNATRANS CVT 10W-30
 ELF TRACTELF CVT 10W-30

ZF Freigabenummer

ZF001810
 ZF001205
 ZF000302
 ZF000729
 ZF000733
 ZF001753
 ZF000835
 ZF001138
 ZF001139
 ZF000015
 ZF001540
 ZF001580

Schmierstoffklasse 06G

Biologisch schnell abbaubare Schmierstoffe
Umweltzeichen RAL-UZ 79 (Blauer Engel), VAMIL-regelung
Viskositätsklasse: SAE 75W-80

Hinweis zum Einsatz von biologisch schnell abbaubaren Schmierstoffe:

Bei Umölung auf einen biologisch schnell abbaubaren Schmierstoff sind die Umstellungsrichtlinien der Produktbeschreibung des Ölherstellers einzuhalten. Aufgrund der Komplexität des Systems Nasse Lamellenbremse sowie möglicher Einflüsse durch Fremdöl können vereinzelte Bremsgeräusche nicht ausgeschlossen werden.

Hersteller (06G)

PANOLIN AG, MADETSWIL/CH

Produktbezeichnung (06G)

PANOLIN BIOFLUID ZFH 10W/30

ZF Freigabenummer

ZF000391

Schmierstoffklasse 06H

Traktorenöl

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40

Hersteller (06H)

CLAAS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE

Produktbezeichnung (06H)

CLAAS AGRISHIFT XE
KOMCAT SILVER
SRS GETRIEBEFLUID ZFC

ZF Freigabenummer

ZF001285
ZF001077
ZF000584

Schmierstoffklasse 06K

Universaltraktorenöl (UTTO)

Hersteller (06K)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
 ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US
 CHS INC, INVER GROVE HEIGHTS, US
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 OMV PETROL OFISI A.S., ISTANBUL/TR
 OPET FUCHS MADENI YAG. SAN. VE TIC. A.S., IZMIR/TR
 PANOLIN AG, MADETSWIL/CH
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 SASOL OIL, RANDBURG/ZA
 SAVITA OIL TECHNOLOGIES LIMITED, MUMBAI/IN
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
 VALVOLINE EMEA, DORDRECHT/NL
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

Produktbezeichnung (06K)

ADDINOL UTTO SAE 10W-30
 ADDINOL UTTO EXTRA (SAE 20W-40)
 AVIA HYDROFLUID TD
 TECTROL UTTO-ZF
 FARMER POLY 304
 TEXTRAN TDH PREMIUM
 QWIKLIFT HTB
 MOBILFLUID 426
 FUCHS TITAN UTTO ZF (SAE 20W-40)
 GULF MPTF 10W-30
 GULF MPTF 10W-30
 INA TRANSHIDROL JD 50
 INA TRANSHIDROL ZF 20W-40
 INA TRANSHIDROL JD 50
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 MAXITRAK TMS OIL 500
 OPET FULGEAR FD 80W-140
 PANOLIN JD 303
 AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SAVSOL 315 HAT
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SINOPEC GREATWALL UTTO
 TOTAL DYNATRANS LS 20W-40
 UNITRAC 80W
 ZF-POWERFLUID PLUS
 ZF-POWERFLUID C-PLUS

ZF Freigabenummer

ZF000509
 ZF001845
 ZF001811
 ZF001161
 ZF000590
 ZF000820
 ZF000975
 ZF000061
 ZF000661
 ZF000921
 ZF000922
 ZF000400
 ZF000433
 ZF000613
 ZF001636
 ZF001351
 ZF001866
 ZF000414
 ZF000658
 ZF000943
 ZF001184
 ZF001828
 ZF001131
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF000105
 ZF001346
 ZF002041
 ZF001021
 ZF002087

Schmierstoffklasse 06L

Getriebeöl API GL-4 und MIL-2105

Viskositätsklassen: SAE 75W-80 / 75W-85 / 80W / 80W-85

Hinweis:

Es dürfen alle mineralölbasischen Handelsprodukte verwendet werden, die obige Spezifikationen erfüllen. Eine Produktlistung erfolgt nicht.

Schmierstoffklasse 06M

Traktorenöl

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Hersteller (06M)

AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
CLAAS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
SASOL OIL, RANDBURG/ZA
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE

Produktbezeichnung (06M)

AVIA HYDROFLUID TD
CLAAS AGRISHIFT XE
KOMCAT SILVER
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SRS GETRIEBEFLUID ZFC

ZF Freigabenummer

ZF001811
ZF001285
ZF001077
ZF001828
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF000584

Schmierstoffklasse 06N

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40

Hersteller (06N)

AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
SASOL OIL, RANDBURG/ZA
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
VALVOLINE EMEA, DORDRECHT/NL

Produktbezeichnung (06N)

TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
AVIA HYDROFLUID TD
FUCHS AGRIFARM UTTO VT
Q8 T 1000 D SAE 10W-30
MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30
AKROS MULTI VT (SAE 10W-30)
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
SHELL SPIRAX S4 TX
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
UNITRAC 80W

ZF Freigabenummer

ZF001810
ZF001811
ZF002035
ZF000107
ZF001103
ZF000628
ZF001828
ZF000015
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF002041

Schmierstoffklasse 06P

Traktorenöl

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40 / 80W-85

Hersteller (06P)

CLAAS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
CLAAS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR

Produktbezeichnung (06P)

CLAAS AGRISHIFT BIO 45
CLAAS AGRISHIFT GA 12
TOTAL DYNATRANS MPV
TOTAL BIOTRANS FX
ELF TRACTELF BF 16
TOTAL DYNATRANS MPWB

ZF Freigabenummer

ZF001286
ZF001289
ZF000540
ZF000541
ZF001317
ZF001539

Schmierstoffklasse 06Q

Viskositätsklasse: SAE 15W-40

Hersteller (06Q)

SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB

Produktbezeichnung (06Q)

SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)

ZF Freigabenummer

ZF001300

Schmierstoffklasse 06R

Traktorenöl

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Hersteller (06R)

AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/DE
SASOL OIL, RANDBURG/ZA
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
VALVOLINE EMEA, DORDRECHT/NL

Produktbezeichnung (06R)

AVIA HYDROFLUID TD
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
HYDRAULIC-TRANSMISSION MULTIFUNCTIONAL FLUID (ZF)
UNITRAC 80W

ZF Freigabenummer

ZF001811
ZF001828
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF001106
ZF002041

Schmierstoffklasse 06S

Traktorenöl

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Hersteller (06S)

PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY

Produktbezeichnung (06S)

AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION

ZF Freigabenummer

ZF001608
ZF001616