

**Коробки передач тракторов и навесные гидравлические системы****Перечень смазочных материалов TE-ML 06****Содержание****Страница**

1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов	1
1.1 Переключаемые под нагрузкой и синхронизированные коробки передач	1
1.2 Бесступенчатые коробки передач	2
2. Низкотемпературные пределы	3
3. Объяснение сносок и примечаний	3
4. Классы смазочных материалов и разрешенные к использованию торговые продукты	4

1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов**1.1 Переключаемые под нагрузкой и синхронизированные коробки передач**

Группы продукции	Классы смазочных материалов для сервисной заправки ^{(1) (2)}
T-318, T-325, T-330, T-335, T-336, T-338 T-3100, T-3200, T-3300, T-3400 - без привода на передние колеса	06A / 06B / 06C / 06G
T-3245, T-3340, T-3345, T-3445, T-3450, T-3550 - с приводом на передние колеса	06A Только после согласования с производителем тракторов: 06B / 06C / 06G
T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080	06B / 06K Рекомендуемая замена: для коробок передач более старых моделей без циркуляционной смазочной системы и/или сухих тормозов: 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 - с присоединенным задним мостом T-7300 - с присоединенным задним мостом (ZF) Terrapower TPT16, Terrapower TPT18, Terrapower TPT20	06B ⁽³⁾ / 06G / 06R
T-7100, T-7200, T-7300 - без присоединенного заднего моста	06B ⁽³⁾ / 06C / 06G / 06R
T-7300 - с присоединенным задним мостом (AGCO)	06B / 06C / 06G

Перечень смазочных материалов TE-ML 06, издание **10.10.2024** отменяет все предыдущие издания. Действительный в данный момент перечень можно запросить в каждом сервисном пункте фирмы ZF и в интернете по адресу www.aftermarket.zf.com/lubricants.

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

1.2 Бесступенчатые коробки передач

Группы продукции	Классы смазочных материалов для сервисной заправки ^{(1) (2)}
Eccom 1.3 - Same Deutz Fahr Group - Tong Yang Moolsan Co. Ltd. (TYM)	06N
Eccom 1.5 - Agrotron TTV Same Deutz Fahr Group	06D
Eccom 1.5, Eccom 1.8, Eccom 2.0, Eccom 2.4, Eccom 2.9 - John Deere	06E
Eccom 3.0, Terramatic TMG 25, Terramatic TMG 28, Terramatic TMG 45 - CLAAS	06P
Eccom 3.5, Eccom 4.5, Eccom 5.0, Eccom 5.5 - CLAAS	06H
Eccom 6.0 - CNH	06T
S-Matic - с присоединенным задним мостом и приводом на передние колеса	06F
S-Matic - без присоединенного заднего моста и без привода на передние колеса	06F / 06M
Terramatic TMT 09, Terramatic TMT 11 - Lindner	Shell Spirax S4 TX
Terramatic TMT 16, Terramatic TMT 18, Terramatic TMT 20, Terramatic TMT 25, Terramatic TMT 27, Terramatic TMT 32	06N

2. Низкотемпературные пределы

классы вязкости	Эксплуатация при наружных температурах
- SAE 10W-30, 10W-40, 75W-80 (TE-ML 06G), 75W-85	-20°C к +40°C
- SAE 15W-30, 15W-40, 80W, 80W-85	-10°C к +40°C
- SAE 20W-40	0°C к +40°C

3. Объяснение сносок и примечаний

сносок:

- (1) **Допущенные торговые продукты и предельные значения для низкой температуры см. следующие страницы.**
- (2) Полуоси (конечные планетарные механизмы отборы мощности) присоединенных задних мостов наполнять трансмиссионными маслами по TE-ML 21.
- (3) Запрещается использовать смазочные продукты, отмеченные звездочкой (*) в класс смазочных материалов 06B, начиная с года выпуска 09/2011.

примечаний:

В местах смазки следует применять универсальную смазку класса NLGI 2, загущенную литиевыми мылами, смешиваемую с минеральным маслом (обозначение смазки KP2K-30 согласно DIN 51825 или ISO-L-XCCHB2 согласно ISO 6743-9).

Добавки, любого вида, которые добавляются к маслу **потом**, меняют масло непредсказуемым образом и поэтому недопустимы. ZF не несет ответственность за любой ущерб, вытекающий вследствие применения таких добавок.

4. Классы смазочных материалов и разрешенные к использованию торговые продукты**Класс смазочных материалов 06A**

Моторное масло (API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL или ACEA категории A/B/E)

Класс вязкости: SAE 20W

Примечание:

Разрешается применять все изготовленные на основе минерального масла продукты, которые выполняют требования вышеупомянутой классификации. Перечень продуктов не предусмотрен.

Изготовитель (06B)

TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE

Обозначение продукта (06B)

MULTAGRI MS 15W-40
MULTAGRI SUPER 15W-40
AGRI UNIVERSAL 400 10W-40
MULTAGRI SUPER 10W-30
XANTHOS 10W40
XANTHOS ULTRA 10W40
XANTHOS ULTRA 15W40
DIVINOL SYNTRAC TS 10W40

Номер одобрения ZF

ZF008263
ZF008264
ZF008316
ZF010693
ZF003672
ZF003673
ZF003674
ZF001626

Класс смазочных материалов 06С

Суперуниверсальное тракторное масло (STOU)

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Класс смазочных материалов 06D

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40

Изготовитель (06D)

ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
 SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE
 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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Обозначение продукта (06D)

VELA F6 LANDINI
 VELA F6 MCCORMICK
 VELA F6 AGROLUBE
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
 AVIA HYDROFLUID TD
 TECTROL UTTO-DVT
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT
 JOHN DEERE HY-GARD
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30
 MOTUL DS SUPER AGR 10W-30
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SDF X-TREME
 DF X-TREME
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SENLUBE GEAR LONGLIFE
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TX
 TOTAL DYNATRANS MPX
 TRACTELF NG
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO

Номер одобрения ZF

ZF003711
 ZF003712
 ZF003713
 ZF001810
 ZF001811
 ZF009453
 ZF006013
 ZF001223
 ZF000107
 ZF001103
 ZF002229
 ZF002230
 ZF002231
 ZF002232
 ZF001828
 ZF008341
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF006056
 ZF002222
 ZF008262
 ZF002041
 ZF003473

Класс смазочных материалов 06E
Универсальное тракторное масло (УТТО)

Изготовитель (06E)

JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US

Обозначение продукта (06E)

JOHN DEERE HY-GARD

Номер одобрения ZF

ZF001223

Класс смазочных материалов 06F

Суперуниверсальное тракторное масло (STOU) и универсальное тракторное масло (UTTO)

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Изготовитель (06F)

ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR

Обозначение продукта (06F)

VELA F AGROLUBE
 VELA F LANDINI
 VELA F MCCORMICK
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
 TECTROL SUPER 2000 CD-HC
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40
 ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40)
 SDF X-TREME
 DF X-TREME
 SHELL SPIRAX S4 TX
 TOTAL DYNATRANS CVT 10W-30
 ELF TRACTELF CVT 10W-30

Номер одобрения ZF

ZF003716
 ZF003714
 ZF003715
 ZF001810
 ZF001205
 ZF000733
 ZF006095
 ZF006096
 ZF001138
 ZF002231
 ZF002232
 ZF006056
 ZF001540
 ZF001580

Класс смазочных материалов 06G

Смазочные материалы, способные к быстрому биологическому расщеплению

Экологический знак RAL-UZ 79 ("Голубой ангел"), регламент VAMIL

Класс вязкости: SAE 75W-80

Примечание к применению смазочных материалов, способных к быстрому биологическому расщеплению:

При переходе на автomasла, способные к быстрому биологическому расщеплению, необходимо соблюдать указания производителя для перехода на масло. По причине сложности системы влажного фрикционного многодискового тормоза, а также реакции на чужеродное масло шумы при торможении в единичных случаях не исключаются.

Изготовитель (06G)

PANOLIN DISTRIBUTION AG, MADETSWIL/CH

Обозначение продукта (06G)

PANOLIN BIOFLUID ZFH 10W/30

Номер одобрения ZF

ZF000391

Класс смазочных материалов 06H

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40

Изготовитель (06H)

CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSLHÖVEDE/DE
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSLHÖVEDE/DE

Обозначение продукта (06H)

CLAAS AGRISHIFT XE
AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30
KOMCAT SILVER
SRS GETRIEBEFLUID ZFC
HOYER MOVE M-CP 10W-30

Номер одобрения ZF

ZF001285
ZF002300
ZF001077
ZF000584
ZF011991

Класс смазочных материалов 06K

Универсальное тракторное масло (УТТО)

Изготовитель (06K)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
 ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
 HYUNDAI OILBANK CO., LTD., SEOUL/KR
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
 KROON-OIL B.V., ALMELO/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 LAEMMLE CHEMICALS AG, MADETSWIL/CH
 LIEBHERR HYDRAULIKBAGGER GMBH, KIRCHDORF/DE
 MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
 MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
 OPET FUCHS MADENI YAG. SAN. VE TIC. A.S., IZMIR/TR
 PETROL OFISI A.S., ISTANBUL/TR
 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
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
 SAVITA OIL TECHNOLOGIES LIMITED, MUMBAI/IN
 SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE
 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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 UNIL OPAL, SAUMUR/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

Обозначение продукта (06K)

ADDINOL UTTO SAE 10W-30
 ADDINOL UTTO EXTRA (SAE 20W-40)
 VELA C+ AGROLUBE
 VELA C+ LANDINI
 VELA C+ MCCORMICK
 AVIA HYDROFLUID TD
 TECTROL UTTO-ZF
 TECTROL UTTO-HF
 EVOLCA UTTO 8068
 MOBILFLUID 428
 MOBILFLUID 428
 MOBILFLUID 428
 MOBILFLUID 428
 FUCHS TITAN UTTO ZF (SAE 20W-40)
 FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP
 FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP
 GULF MPTF 10W-30
 GULF MPTF 10W-30
 XTEER THF 75W-80
 INA TRANSHIDROL JD 50
 INA TRANSHIDROL ZF 20W-40
 INA TRANSHIDROL JD 50
 AGRIFLUID HT-PLUS
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 ROXOR CONSTAR UTTO 803
 LIEBHERR GEAR PLUS 20W-40
 MOTOREX YORK FARMER POLY 604
 MOTOREX YORK FARMER POLY 304
 OPET FULLGEAR FD 80W-140
 MAXITRAK TMS OIL 500
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
 PETRONAS TUTELA TRANSAXLE FLUID 20W-40
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SAVSOL 315 HAT
 SENLUBE GEAR LONGLIFE
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SINOPEC GREATWALL UTTO
 SINOPEC GREATWALL HD DRIVE AXLE OIL
 SINOPEC UTTO
 TOTAL DYNATRANS LS 20W-40
 TOTAL DYNATRANS MPX
 TRACTELF NG
 FLUID G2 VARIO
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO
 ZF POWERFLUID C-PLUS
 ZF POWERFLUID PLUS

Номер одобрения ZF

ZF000509
 ZF001845
 ZF003719
 ZF003717
 ZF003718
 ZF001811
 ZF001161
 ZF002193
 ZF004739
 ZF005939
 ZF008221
 ZF008383
 ZF000661
 ZF002183
 ZF002184
 ZF000921
 ZF000922
 ZF002219
 ZF000400
 ZF000433
 ZF000613
 ZF008247
 ZF001636
 ZF002096
 ZF003538
 ZF009445
 ZF006093
 ZF006009
 ZF008198
 ZF001866
 ZF001351
 ZF001184
 ZF002152
 ZF009459
 ZF000943
 ZF002229
 ZF002230
 ZF001828
 ZF001131
 ZF008341
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF000105
 ZF002162
 ZF004916
 ZF001346
 ZF002222
 ZF008262
 ZF009470
 ZF002041
 ZF003473
 ZF002087
 ZF005995

Класс смазочных материалов 06L

Трансмиссионное масло API GL-4 и MIL-2105

Классы вязкости: SAE 75W-80 / 75W-85 / 80W / 80W-85

Примечание:

Разрешается применять все изготовленные на основе минерального масла продукты, которые выполняют требования вышеупомянутой классификации. Перечень продуктов не предусмотрен.

Класс смазочных материалов 06M

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Изготовитель (06M)

AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
 FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSLHÖVEDE/DE
 PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
 SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE
 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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSLHÖVEDE/DE

Обозначение продукта (06M)

AVIA HYDROFLUID TD
 CLAAS AGRISHIFT XE
 AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30
 KOMCAT SILVER
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SENLUBE GEAR LONGLIFE
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SRS GETRIEBFLUID ZFC
 HOYER MOVE M-CP 10W-30

Номер одобрения ZF

ZF001811
 ZF001285
 ZF002300
 ZF001077
 ZF002229
 ZF002230
 ZF001828
 ZF008341
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF000584
 ZF011991

Класс смазочных материалов 06N

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40

Изготовитель (06N)

ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
 SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE
 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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Обозначение продукта (06N)

VELA F6 LANDINI
 VELA F6 MCCORMICK
 VELA F6 AGROLUBE
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
 AVIA HYDROFLUID TD
 TECTROL UTTO-DVT
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30
 MOTUL DS SUPER AGR 10W-30
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SDF X-TREME
 DF X-TREME
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SENLUBE GEAR LONGLIFE
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TX
 TOTAL DYNATRANS MPX
 TRACTELF NG
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO

Номер одобрения ZF

ZF003711
 ZF003712
 ZF003713
 ZF001810
 ZF001811
 ZF009453
 ZF006013
 ZF000107
 ZF001103
 ZF002229
 ZF002230
 ZF002231
 ZF002232
 ZF001828
 ZF008341
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF006056
 ZF002222
 ZF008262
 ZF002041
 ZF003473

Класс смазочных материалов 06P

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 80W-85

Изготовитель (06P)

CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR

Обозначение продукта (06P)

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

Номер одобрения ZF

ZF001286
ZF001289
ZF008266
ZF000540
ZF001317
ZF001539
ZF006123

Класс смазочных материалов 06Q

Классы вязкости: SAE 15W-40

Изготовитель (06Q)

SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT

Обозначение продукта (06Q)

SDF TOP MULTIFUNCTION
DF TOP MULTIFUNCTION

Номер одобрения ZF

ZF002233
ZF002234

Класс смазочных материалов 06R

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Изготовитель (06R)

AVIA AG, MÜNCHEN/DE
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
 SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE
 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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Обозначение продукта (06R)

AVIA HYDROFLUID TD
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SENLUBE GEAR LONGLIFE
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 HYDRAULIC-TRANSMISSION MULTIFUNCTIONAL FLUID (ZF)
 TOTAL DYNATRANS MPX
 TRACTELF NG
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO

Номер одобрения ZF

ZF001811
 ZF002229
 ZF002230
 ZF001828
 ZF008341
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF001106
 ZF002222
 ZF008262
 ZF002041
 ZF003473

Класс смазочных материалов 06S

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Изготовитель (06S)

CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
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

Обозначение продукта (06S)

HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL
AKCELA MULTI-TRACTION
AMBRA MULTI-TRACTION
HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION

Номер одобрения ZF

ZF008370
ZF008365
ZF011945
ZF011944
ZF006042
ZF007160
ZF007163
ZF007164
ZF007168
ZF007168
ZF007169
ZF007170

Класс смазочных материалов 06T**Изготовитель (06T)**

CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US
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

Обозначение продукта (06T)

HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL
AKCELA MULTI-TRACTION
AMBRA MULTI-TRACTION
HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION

Номер одобрения ZF

ZF008370
ZF008365
ZF011945
ZF011944
ZF006042
ZF007160
ZF007163
ZF007164
ZF007164
ZF007168
ZF007168
ZF007169
ZF007170