

**Ensembles boîte-pont pour tracteurs
et dispositifs hydrauliques de levage****Liste de lubrifiants TE-ML 06**

Table des matières	Page
1. Classes de lubrifiants autorisées	1
1.1 Boîtes de vitesses couplables sous charge et boîtes de vitesses synchronisées	1
1.2 Boîte de vitesses à variation continue	2
2. Limites d'utilisation à températures basses	3
3. Explication de notes de bas de page et remarques	3
4. Classes de lubrifiants et produits commerciaux autorisés	4

1. Classes de lubrifiants autorisées**1.1 Boîtes de vitesses couplables sous charge et boîtes de vitesses synchronisées**

Groupes de produits	Lubrifiants autorisés pour vidange d'huile ^{(1) (2)}
T-318, T-325, T-330, T-335, T-336, T-338 T-3100, T-3200, T-3300, T-3400 - sans traction avant	06A / 06B / 06C / 06G
T-3245, T-3340, T-3345, T-3445, T-3450, T-3550 - avec traction avant	06A Seulement après consultation du fabricant du tracteur: 06B / 06C / 06G
T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080	06B / 06K Alternative préconisée: pour boîtes de vitesses anciens modèles sans lubrification par circulation force et/ou freins à sec: 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 - avec pont arrière monté T-7300 - avec pont arrière monté (ZF) Terrapower TPT16, Terrapower TPT18, Terrapower TPT20	06B ⁽³⁾ / 06G / 06R
T-7100, T-7200, T-7300 - sans pont arrière monté	06B ⁽³⁾ / 06C / 06G / 06R
T-7300 - avec pont arrière monté (AGCO)	06B / 06C / 06G

La liste de lubrifiants TE-ML 06, **édition 01.10.2021** remplace toutes les éditions précédentes. La liste mise à jour peut être demandée auprès de tous les points S.A.V. ZF ou consultée sur notre site Internet www.aftermarket.zf.com/lubricants.

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

1.2 Boîte de vitesses à variation continue

Groupes de produits	Lubrifiants autorisés pour vidange d'huile ^{(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 - CLAAS	06H
Eccom 5.0 - ATM	06D
Eccom 6.0 - CNH	06T
S-Matic - avec pont arrière monté et avec traction avant	06F
S-Matic - sans pont arrière monté et sans traction avant	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. Limites d'utilisation à températures basses

Classe de viscosité	Utilisation aux températures extérieures
- SAE 10W-30, 10W-40, 75W-80 (TE-ML 06G), 75W-85	-20°C à +40°C
- SAE 15W-30, 15W-40, 80W, 80W-85	-10°C à +40°C
- SAE 20W-40	0°C à +40°C

3. Explication de notes de bas de page et remarques

Notes en bas de page:

- (1) **Voir pages suivantes pour produits du commerce homologues et limites d'utilisation à températures basses !**
- (2) Les demi-essieux (réducteurs finaux) des ponts arrière montés doivent être remplis avec des huiles BV selon TE-ML 21.
- (3) L'utilisation des produits repérés par (*) dans le classe de lubrifiants 06B n'est pas autorisée à partir de l'année de fabrication 09/2011.

Remarques:

Aux points de lubrification à la graisse, il faut utiliser une graisse polyvalente saponifiée à base de lithium miscible à l'huile minérale, classe NLGI 2 (identification de graisse KP2K-30 selon DIN 51825 ou ISO-L-XCCHB2 selon ISO 6743-9).

Les additifs, quelle que soit leur qualité, qui sont ajoutés à l'huile **ultérieurement** la modifient de façon impossible à estimer et, pour cette raison, ne sont donc pas permis. ZF ne prendra aucune responsabilité de dommages qui résulteraient de l'utilisation de ce genre d'additifs.

4. Classes de lubrifiants et produits commerciaux autorisés

Classe des lubrifiants 06A

Huile moteur (spécification API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL ou spécification ACEA classes A/B/E)

Classes de viscosité: SAE 20W

Remarque:

Tous les produits du commerce à base d'huile minérale conformes aux spécifications susmentionnées peuvent être utilisés. Aucune liste de produits disponible.

Classe des lubrifiants 06B

Huile spéciale tracteurs (STOU)

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

(*) Veuillez tenir compte de la note de bas de page 3 sur la page 3.

Fabricant (06B)	Désignation produit (06B)	Numéro de validation ZF
ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNADE	ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1045	ZF003607
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 LANDINI	ZF003711
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 MCCORMICK	ZF003712
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 AGROLUBE	ZF003713
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F LANDINI (*)	ZF003714
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F MCCORMICK (*)	ZF003715
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F AGROLUBE (*)	ZF003716
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40	ZF001810
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA 10W-40 (*)	ZF004811
AVISTA OIL DEUTSCHLAND GMBH, UETZE/DE	AVISTA PATH EVO STOU SAE 10W-30 (*)	ZF004772
AVISTA OIL DEUTSCHLAND GMBH, UETZE/DE	AVISTA PATH EVO STOU SAE 10W-40 (*)	ZF004773
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TACTROL SUPER 2000 CD-HC (*)	ZF001205
BP PLC., LONDON/GB	BP SUPER TOW 15W-40 (*)	ZF001592
BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH	FARMER TRAC SAE 10W/40 (*)	ZF001743
BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK FARMER TRAC SAE 10W30 (*)	ZF006010
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL AGRI MP 15W-30 (*)	ZF001011
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL AGRI MP 15W-40 (*)	ZF001374
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002166
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002170
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002171
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40 (*)	ZF002181
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002227
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-30 (*)	ZF003357
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30 (*)	ZF003416
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40	ZF006089
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30	ZF006090
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40	ZF006091
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U., MADRID/ES	CEPSA AGRO PLUS 15W-40 (*)	ZF000321
CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US	SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)	ZF000789
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRI UNIVERSAL 300 15W-40 (*)	ZF001258
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	AGRI UNIVERSAL 400 10W-40 (*)	ZF004872
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL AGRI SUPER 15W-40 (*)	ZF005994
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40 (*)	ZF006008
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF000733
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM UTTO VT	ZF006013
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF006095
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)	ZF006096
GRUPA LOTOS S.A., GDANSK/PL	AGROL STOU PLUS CG-4 10W/40 (*)	ZF000607
GRUPA LOTOS S.A., GDANSK/PL	AGROLIS STOU PLUS SAE 10W-40 (*)	ZF001038
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR	INA AGRINA 15W-30 (*)	ZF001172
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 1000 D SAE 10W-30	ZF000107
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 1000 SAE 15W-30 (*)	ZF000110
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 5000 SAE 10W-40 (*)	ZF002097
MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR	MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30	ZF001103
OOO "LLK-INTERNATIONAL", MOSCOW/RU	LUKOIL VERSO MOTOR 10W-40	ZF001753
PAKELO MOTOR OIL, SAN BONIFACIO (VR)/IT	STOU FLUID SAE 15W/40 (*)	ZF002007
PETROGAL S.A., LISBOA/PT	GALP UNIAGRO 15W40 (*)	ZF000766
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF000514
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF000604
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF000605
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (*)	ZF000627
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKROS MULTI VT (SAE 10W-30)	ZF000628
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA MULTI TRACTOR (SAE 10W-40) (*)	ZF000835
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (*)	ZF001138
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA VT SPECIAL (SAE 10W-40) (*)	ZF001139
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF001284
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF001375
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF001887
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF001888
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF001889
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF001925
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF002089
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF002090
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF002091
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF002116
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (*)	ZF002126
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF003652
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF003653
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF003654
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (*)	ZF003660
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF003663
REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES	REPSOL CERES STOU 10W-40	ZF005943
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF X-TREME	ZF002231
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF X-TREME	ZF002232
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF TOP MULTIFUNCTION	ZF002233
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF TOP MULTIFUNCTION	ZF002234
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TX	ZF000015
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)	ZF001300
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TX	ZF006056
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)	ZF006086
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS PRIMANOL 10W-30 (*)	ZF001695

Fabricant (06B)

SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
TAMOIL ITALIA SPA, MILANO/IT
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
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

Désignation produit (06B)

SRS PRIMANOL 10W-40 (*)
TAMOIL SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)
TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 (*)
ELF TRACTORELF ST3 15W-40 (*)
MULTAGRI PRO-TEC 10W-40 (*)
MULTAGRI UNIVERSAL 10W-40 (*)
AGRI UNIVERSAL 10W-40 (*)
TRACTORELF ULTRA 10W-40 (*)
XANTHOS 10W40
XANTHOS ULTRA 10W40
XANTHOS ULTRA 15W40
DIVINOL SYNTRAC TS 10W40 (*)

Numéro de validation

ZF
ZF001696
ZF000774
ZF001154
ZF001252
ZF004839
ZF004863
ZF004864
ZF004865
ZF003672
ZF003673
ZF003674
ZF001626

Classe des lubrifiants 06C

Huile spéciale tracteurs (STOU)

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Classe des lubrifiants 06D

Classe de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40

Fabricant (06D)

ARAL AG, BOCHUM/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
 AVIA 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
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Désignation produit (06D)

ARAL TRAKTORAL 10W-40
 VELA F6 LANDINI
 VELA F6 MCCORMICK
 VELA F6 AGROLUBE
 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)
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SDF X-TREME
 DF X-TREME
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SHELL SPIRAX S4 TX
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 TOTAL DYNATRANS MPX
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO

Numéro de validation**ZF**

ZF000152
 ZF003711
 ZF003712
 ZF003713
 ZF001810
 ZF001811
 ZF006013
 ZF001223
 ZF000107
 ZF001103
 ZF000628
 ZF002229
 ZF002230
 ZF002231
 ZF002232
 ZF001828
 ZF000015
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF002222
 ZF002041
 ZF003473

Classe des lubrifiants 06E

Huile universelle tracteurs (UTTO)

Fabricant (06E)

JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US

Désignation produit (06E)

JOHN DEERE HY-GARD

Numéro de validation

ZF
ZF001223

Classe des lubrifiants 06F

Huile spéciale tracteurs (STOU) et huile universelle tracteurs (UTTO)

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Fabricant (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
 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
 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

Désignation produit (06F)

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

Numéro de validation

ZF
 ZF003714
 ZF003715
 ZF003716
 ZF001810
 ZF001205
 ZF000733
 ZF001753
 ZF000835
 ZF001138
 ZF001138
 ZF001139
 ZF002231
 ZF002232
 ZF000015
 ZF001540
 ZF001580

Classe des lubrifiants 06G

Lubrifiants biodégradables

Label écoproduits RAL-UZ 79 (label vert), VAMIL-regeling

Classe de viscosité: SAE 75W-80

Indication sur l'application des lubrifiants biodégradables:

En cas de passage à un lubrifiant biodégradable il faut respecter les directives relatives au changement du type de lubrifiant incluses dans la description de produit du fabricant de l'huile. Vue la complexité du système « frein multidisque à bain d'huile » ainsi que les possibles influences en cas d'utilisation d'un lubrifiant autre que spécifié, des bruits de freinage isolés ne pourront pas être exclus.

Fabricant (06G)

PANOLIN AG, MADETSWIL/CH

Désignation produit (06G)

PANOLIN BIOFLUID ZFH 10W/30

Numéro de validation**ZF**

ZF000391

Classe des lubrifiants 06H

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40

Fabricant (06H)

CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSelhÖVEDE/DE
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE

Désignation produit (06H)

CLAAS AGRISHIFT XE
AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30
KOMCAT SILVER
SRS GETRIEBEFLUID ZFC

Numéro de validation

ZF
ZF001285
ZF002300
ZF001077
ZF000584

Classe des lubrifiants 06K

Huile universelle tracteurs (UTTO)

Fabricant (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
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 GAZPROMNEFT-LUBRICANTS, MOSCOW/RU
 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
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 LIEBHERR HYDRAULIKBAGGER GMBH, KIRCHDORF/DE
 OPET FUCHS MADENI YAG. SAN. VE TIC. A.S., IZMIR/TR
 PANOLIN AG, MADETSWIL/CH
 PANOLIN AG, MADETSWIL/CH
 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
 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
 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
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

Désignation produit (06K)

ADDINOL UTTO SAE 10W-30
 ADDINOL UTTO EXTRA (SAE 20W-40)
 VELA C+ LANDINI
 VELA C+ MCCORMICK
 VELA C+ AGROLUBE
 AVIA HYDROFLUID TD
 TECTROL UTTO-ZF
 TECTROL UTTO-HF
 EVOLCA UTTO 8068
 FARMER POLY 304
 MOTOREX YORK FARMER POLY 604
 MOBILFLUID 428
 FUCHS TITAN UTTO ZF (SAE 20W-40)
 FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP
 FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP
 G-SPECIAL UTTO PREMIUM 10W-30
 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
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 JCB HP GEAR OIL PLUS
 LIEBHERR GEAR PLUS 20W-40
 OPET FULLGEAR FD 80W-140
 PANOLIN JD 303
 PANOLIN CONSTAR UTTO 803
 MAXITRAK TMS OIL 500
 AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40
 AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SAVSOL 315 HAT
 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
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO
 WOLF TRACTOFLUID 170 BM
 ZF POWERFLUID C-PLUS
 ZF POWERFLUID PLUS

Numéro de validation

ZF

ZF000509
 ZF001845
 ZF003717
 ZF003718
 ZF003719
 ZF001811
 ZF001161
 ZF002193
 ZF004739
 ZF000590
 ZF006009
 ZF005939
 ZF000661
 ZF002183
 ZF002184
 ZF003446
 ZF000921
 ZF000922
 ZF002219
 ZF000400
 ZF000433
 ZF000613
 ZF001636
 ZF002096
 ZF003538
 ZF006093
 ZF001866
 ZF000414
 ZF004747
 ZF001351
 ZF000658
 ZF000943
 ZF001184
 ZF002151
 ZF002152
 ZF002229
 ZF002230
 ZF001828
 ZF001131
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF000105
 ZF002162
 ZF004916
 ZF001346
 ZF002222
 ZF002041
 ZF003473
 ZF005951
 ZF002087
 ZF005995

Classe des lubrifiants 06L

Huile BV API GL-4 et MIL-2105

Classes de viscosité: SAE 75W-80 / 75W-85 / 80W / 80W-85

Remarque:

Tous les produits du commerce à base d'huile minérale conformes aux spécifications susmentionnées peuvent être utilisés. Aucune liste de produits disponible.

Classe des lubrifiants 06M

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Fabricant (06M)

AVIA AG, MÜNCHEN/DE
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSELHÖVEDE/DE
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/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
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE

Désignation produit (06M)

AVIA HYDROFLUID TD
CLAAS AGRISHIFT XE
AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30
KOMCAT SILVER
SDF UTTO
DF UTTO
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
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 GETRIEBEFLUID ZFC

Numéro de validation

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

Classe des lubrifiants 06N

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40

Fabricant (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
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
 SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/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
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Désignation produit (06N)

VELA F6 LANDINI
 VELA F6 MCCORMICK
 VELA F6 AGROLUBE
 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)
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SDF X-TREME
 DF X-TREME
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 SHELL SPIRAX S4 TX
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 SHELL SPIRAX S4 TXM
 TOTAL DYNATRANS MPX
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO

Numéro de validation**ZF**

ZF003711
 ZF003712
 ZF003713
 ZF001810
 ZF001811
 ZF006013
 ZF000107
 ZF001103
 ZF000628
 ZF002229
 ZF002230
 ZF002231
 ZF002232
 ZF001828
 ZF000015
 ZF000357
 ZF000358
 ZF000359
 ZF003325
 ZF005938
 ZF002222
 ZF002041
 ZF003473

Classe des lubrifiants 06P

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 80W-85

Fabricant (06P)

CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR

Désignation produit (06P)

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

Numéro de validation

ZF
ZF001286
ZF001289
ZF000540
ZF000541
ZF001317
ZF001539

Classe des lubrifiants 06Q

Classes de viscosité: SAE 15W-40

Fabricant (06Q)

SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB

Désignation produit (06Q)

SDF TOP MULTIFUNCTION
DF TOP MULTIFUNCTION
SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)

Numéro de validation

ZF
ZF002233
ZF002234
ZF001300

Classe des lubrifiants 06R

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Fabricant (06R)

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

Désignation produit (06R)

AVIA HYDROFLUID TD
 SDF UTTO
 DF UTTO
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
 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
 UNITRAC 80W
 NESTE GEAR UTTO

Numéro de validation

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

Classe des lubrifiants 06S

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Fabricant (06S)

PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY

Désignation produit (06S)

AKCELA HY-TRAN ULTRACTION

Numéro de validation**ZF**

ZF006042

Classe des lubrifiants 06T

Fabricant (06T)

PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY

Désignation produit (06T)

AKCELA HY-TRAN ULTRACTION

Numéro de validation

ZF

ZF006042