



Boîtes de vitesses manuelles et automatisées de ZF pour poids lourds, autocars, véhicules industriels légers et véhicules spéciaux avec l'inscription "TE-ML 02" sur la plaque signalétique

Liste de lubrifiants TE-ML 02

| Table des matières | Page |
|---|------|
| 1. Classes de lubrifiant autorisées | 1 |
| 1.1 Poids lourds et applications spéciales | 1 |
| 1.2 Autocar/Autobus | 4 |
| 1.3 Véhicules industriels légers | 5 |
| 1.4 Groupes de produits/Modèles plus anciens, pas énumérés individuellement | 5 |
| 2. Périodicité des vidanges d'huile et de remplacement de filtre (le remplacement du filtre ne concerne que les boîtes de vitesses avec Intarder ou WSK [convertisseur-embayage]) | 6 |
| 3. Limites d'utilisation à températures basses | 7 |
| 4. Explication de notes de bas de page et remarques | 7 |
| 5. Classes de lubrifiants et produits commerciaux autorisés | 8 |

1. Classes de lubrifiant autorisées

1.1 Poids lourds et applications spéciales

| Groupes de produits Poids lourds Remarque: Au lieu du "0", le dernier chiffre peut être également le 2, 3, 4 ou 5. (Exemple : 12AS1935, 16S2223) | Classes de lubrifiants | |
|---|---|---|
| | Premier remplissage ⁽⁵⁾ | Remplissage de service ⁽⁶⁾ |
| Ecolite S5-42, S6-36, S6-36/2, S5-420 | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| 5S580 | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| 6S500 ⁽²⁾ | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E |
| Ecolite / AS Tronic lite 6S850, 6AS850 | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| Ecolite 6S1200 | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| Ecolite / Eco Tronic lite / AS Tronic lite 6S700, 6AS700, 6S800, 6AS800, 6S1000, 6AS1000, 6S1100, 6AS1110 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| AS Tronic lite Actionneurs hydrauliques | 02K | 02K |

La liste de lubrifiants TE-ML 02, édition 01.04.2026 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

| Groupes de produits Poids lourds (suite) Remarque: Au lieu du "0", le dernier chiffre peut être également le 2, 3, 4 ou 5. (Exemple : 12AS1935, 16S2223) | Classes de lubrifiants | |
|--|--|--|
| | Premier remplissage ⁽⁵⁾ | Remplissage de service ⁽⁶⁾ |
| Ecomid sans Intarder 9S75, 8S109, 9S109, 16S109 | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecomid avec Intarder 8S109IT, 9S109IT, 16S109IT | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Ecomid sans Intarder 8S1110, 9S910, 9S1110, 9S1310, 9S1510 | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecotronic mid 9AS910, 9AS1110, 9AS1310, 9AS1510 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecomid avec Intarder 8S1111, 9S1111, 9S1311 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| AS Tronic mid 12AS1010, 12AS1210, 12AS1220, 12AS1420, 12AS1620 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecosplit sans Intarder 8S151, 16S151, 8S181, 16S181, 16S221, 16S251 8S1620, 16S1620, 8S1820, 16S1820, 8S1920, 16S1920, 16S2020, 8S2220, 16S2220, 16S2520, 16S2720 16S1580, 16S1680, 16S2180, 16S2280 | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecosplit avec Intarder 8S151IT, 16S151IT, 8S181IT, 16S181IT, 16S221IT, 16S251IT 8S1621, 16S1621, 8S1821, 16S1821, 8S1921, 16S1921, 16S2021, 8S2221, 16S2221, 16S2521, 16S2721 16S1581, 16S1681, 16S2181, 16S2281 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Ecosplit sans Intarder 16S2320, 16S2330 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| 12S2130, 12S2330, 12S2830 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| 8S1630, 16S1630, 8S1830, 16S1830, 8S1930, 16S1930, 16S2030, 8S2230, 16S2230, 16S2530, 16S2733 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecosplit avec Intarder 16S2321, 16S2331 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| 12S2131, 12S2331, 12S2831 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| 16S1631, 8S1831, 16S1831, 8S1931, 16S1931, 16S2031, 8S2231, 16S2231, 16S2531, 16S2731 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Classic Line 8S1350, 16S1455TD, 16S1650, 16S1670, 16S1850, 16S1950, 9S1820, 16S1650HD S6-1550, S6-820, S5-680, S6-680, S5-820 | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| AS Tronic sans Intarder 12AS1630, 12AS1930, 12AS2130, 12AS2140, 12AS2300, 12AS2301, 12AS2330, 12AS2340, 12AS2501, 12AS2530, 12AS2540, 12AS2740, 12AS2940, 12AS3001, 12AS3002, 12AS3140, 16AS2230, 16AS2600, 16AS2601, 16AS2630 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| AS Tronic avec Intarder 12AS1631, 12AS1931, 12AS2131, 12AS2141, 12AS2300IT, 12AS2301IT, 12AS2331, 12AS2341, 12AS2501IT, 12AS2531, 12AS2541, 12AS2741, 12AS2941, 12AS3001IT, 12AS3002IT, 12AS3141, 16AS2231, 16AS2600IT, 16AS2601IT, 16AS2631 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |

| Groupes de produits Poids lourds (suite) Remarque: Au lieu du "0", le dernier chiffre peut être également le 2, 3, 4 ou 5. (Exemple : 12AS1935, 16S2223) | Classes de lubrifiants | |
|--|---|--|
| | Premier remplissage ⁽⁵⁾ | Remplissage de service ⁽⁶⁾ |
| TraXon sans Intarder 12TX1410, 12TX1610, 12TX1810, 12TX2010, 12TX2210, 12TX2410, 12TX 2610, 12TX2420, 12TX2620, 12TX2820, 12TX3020, 12TX3220, 12TX3420 16TX1640, 16TX1840, 16TX2040, 16TX2240, 16TX2440, 16TX2640, 16TX2840, 16TX3040, 16TX3240, 16TX3440 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon avec Intarder 12TX1411, 12TX1611, 12TX1811, 12TX2011, 12TX2211, 12TX2411, 12TX 2611, 12TX2421, 12TX2621, 12TX2821, 12TX3021, 12TX3221, 12TX3421 16TX1641, 16TX1841, 16TX2041, 16TX2241, 16TX2441, 16TX2641, 16TX2841, 16TX3041, 16TX3241, 16TX3441 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon 2 sans Intarder 12TX1450, 12TX1650, 12TX1850, 12TX2050, 12TX2250, 12TX2450, 12TX2650, 12TX2460, 12TX2660, 12TX2860, 12TX3060, 12TX3260, 12TX3460 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon 2 avec Intarder 12TX1451, 12TX1651, 12TX1851, 12TX2051, 12TX2251, 12TX2451, 12TX2651, 12TX2461, 12TX2661, 12TX2861, 12TX3061, 12TX3261, 12TX3461 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Transmatic (circuit d'huile commun entre la boîte de base et le convertisseur-embrayage) 16S151WSK, 16S221WSK, 16S251WSK | 02H | 02H |
| TC Tronic (circuit d'huile séparé entre la boîte de base et le convertisseur-embrayage) Boîte de base: 12AS2540, 12AS2740 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Convertisseur-embrayage: TC 2 | 02H / ATF selon TE-ML 14 ⁽⁷⁾ | 02H / ATF selon TE-ML 14 ⁽⁷⁾ |
| TC Tronic HD (Heavy Duty) (circuit d'huile séparé entre la boîte de base et le convertisseur-embrayage) Boîte de base: 12AS3041 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon Torque (circuit d'huile séparé entre la boîte de base et le convertisseur-embrayage) Boîte de base: 12TX3421 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Convertisseur-embrayage: TCHD, TCHD TT | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E |
| NMV 1600L1, 2000L1, 2003L1, 1075K1 (prise de force dépendante du régime moteur avec circuit de lubrification indépendant) | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |

1.2 Autocar/Autobus

| Groupes de produits Autocar/Autobus | Classes de lubrifiants | |
|---|---|---|
| | Premier remplissage ⁽⁵⁾ | Remplissage de service ⁽⁶⁾ |
| Ecolite S5-42, S6-36, S6-36/2, 5S580BO, 5S600BO | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| Ecolite 6S890, 6S700BO | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| Ecolite sans Intarder S6-85, 6S1000BO, 6S1000BD, 6S1200BO, 6S1200BD, 6S1350BO, 6S1600BD, 6S1650BO, 6S1700BO, 6S1900BO | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| Ecolite avec Intarder 6S1351BO, 6S1601BD, 6S1651BO, 6S1901BO, 6S1701BO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Ecolite / AS Tronic lite 6S710BO, 6AS710BO, 6S1010BO, 6AS1010BO, 6S1110BO, 6AS1110BO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02L |
| AS Tronic lite Actionneurs hydrauliques | 02K | 02K |
| Ecomid sans Intarder 8S180, 8S2100BO, 8S2100BD | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| Ecomid avec Intarder 8S180IT, 8S2101BO, 8S2101BD | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Classic Line S6-1550, S6-820, S5-680, S6-680, S5-820, 6S1380BD | ZF EcoFluid M 02B / 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| AS Tronic sans Intarder 10AS2300BO, 10AS2310B, 10AS2700BO, 12AS2000BO, 12AS2300BO, 12AS2301, 12AS2700BO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| AS Tronic avec Intarder 10AS2010BIT, 10AS2301IT, 10AS2310BIT, 12AS1601BO, 12AS2000BIT, 12AS2001BO, 12AS2300BIT, 12AS2301IT, 12AS2301BO, 12AS2701BO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon sans Intarder 12TX2420BD | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon avec Intarder 12TX1611BO, 12TX2011BO, 12TX2411BO, 12TX2811BO, 12TX2421BO, 12TX2821BO, 12TX2421BD, 12TX2621BD | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| TraXon 2 avec Intarder 12TX1651BO, 12TX2051BO, 12TX2451BO, 12TX2851BO, 12TX1661BO, 12TX2061BO, 12TX2461BO, 12TX2661BO 12TX1451BD, 12TX1851BD, 12TX2251BD, 12TX2651BD, 12TX1461BD, 12TX1861BD, 12TX2261BD, 12TX2661BD, 12TX3061BD | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Ecoshift sans Intarder 6S1310BD, 6S1310BO, 6S1610BD, 6S1610BO, 6S1910BO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Ecoshift avec Intarder 6S1311BD, 6S1311BO, 6S1611BD, 6S1611BO, 6S1911BO, 6S2111BO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E / 02L |

1.3 Véhicules industriels légers

| Groupes de produits Véhicules industriels légers | Lubrifiants / Classes de lubrifiants | |
|---|---|---|
| | Premier remplissage ⁽⁵⁾ | Remplissage de service ⁽⁶⁾ |
| 5S200VO, 5S270VO, 6S300VD, 6S320VD, 6S350VD, 6S380VO, 6S420VO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| eTronic 6AS300VD, 6AS320VD, 6AS380VO, 6AS400VO, 6AS420VO | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| 6S650, 6S720, 6S750 | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| 6S450, 6S480 VW Amarok, VW Crafter, MAN TGE | ZF EcoFluid M ⁽⁹⁾ réf. pièce de rechange VW G 055 538 A2 | ZF EcoFluid M réf. pièce de rechange VW G 055 538 A2 |
| 6S480 IVECO Daily | ZF EcoFluid M ⁽⁹⁾ 02E | ZF EcoFluid M 02E |
| 6S450, 6S480 Mercedes-Benz Sprinter | ZF EcoFluid M 02E | ZF EcoFluid M 02E Exxon Mobil Gear Oil MB 317 Mercedes-Benz MB 235.10 -- Manual Transmission Oil A 001 989 26 03 |
| 5S400 ⁽²⁾ | Fuchs Titan EG MP 80 Petronas TUTELA OTZ (80W-90) | ZF EcoFluid M 02B / 02E |

1.4 Groupes de produits/Modèles plus anciens, pas énumérés individuellement

| Groupes de produits/Modèles | Classes de lubrifiants |
|---|--|
| Convertisseur-embrayage (WSK) en cas de circuit de lubrification indépendant | 02H / ATF selon TE-ML 14 ⁽⁷⁾ |
| BV sans ralentisseur ZF intégré / ZF-Intarder AS Tronic 1 (12AS1800, 16AS2200) Boîtes à crabots et boîtes synchronisées pour véhicules utilitaires | ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L |
| BV avec ralentisseur ZF intégré / ZF-Intarder AS Tronic 1 (12AS1800IT, 16AS2200IT) Boîtes à crabots et boîtes synchronisées pour véhicules utilitaires | ZF EcoFluid M 02E / 02L |
| Boîte de transfert avec inscription sur plaque signalétique TE-ML 02 | Shell Spirax MA 80 W |

2. Périodicité des vidanges d'huile et de remplacement de filtre (le remplacement du filtre ne concerne que les boîtes de vitesses avec Intarder ou WSK [convertisseur-embrayage])

Attention : Les classes de lubrifiants autorisées pour les différents groupes de produits sont indiquées dans les tableaux du par. 1 de la première page !

ZF EcoFluid M a été spécialement conçu pour l'utilisation dans les boîtes de vitesses mécaniques et automatiques pour véhicules industriels. L'association d'une huile de base d'hydrocrack et d'un paquet d'additifs parfaitement équilibré garantit une excellente stabilité à l'oxydation et est ainsi adapté pour de très longs intervalles de vidange. Elle garantit une protection optimale de tous les composants de la boîte de vitesses, en particulier celle des synchroniseurs et des dentures. En raison d'une viscosité basse, cette huile est appropriée pour l'utilisation dans toutes les zones climatiques, et en particulier dans les régions climatiques froides et chaudes. De plus, avec ZF EcoFluid M, on peut réduire la consommation de carburant de 0,5% à 1,0% par rapport aux huiles de boîtes de vitesses minérales.






Poids lourds, autobus / autocars et applications spéciales conformément aux chapitres 1.1, 1.2 et 1.4

| Classe de lubrifiants | 02B, 02H, ATF | 02L | ZF EcoFluid M 02E | 02K |
|---|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Utilisation | Périodicité des vidanges d'huile et de remplacement de filtre ⁽³⁾ | | | |
| - Fonctionnement hors-route par exemple utilisation dans des mines - Vitesse moyenne max. 20 km/h - Transmissions stationnaires - NMV | 1.000 h 20.000 km 1 an | 5.000 h 100.000 km 1 an | 10.000 h 200.000 km 2 ans ⁽⁴⁾ | --- |
| - Application dans un pays chaud ⁽⁸⁾ - Trafic longue distance > 50 t - Véhicules de distribution - Conditions d'utilisation difficiles - Service de ligne (autobus) - Vitesse moyenne entre 20 et 60 km/h | 120.000 km 1 an | 240.000 km 2 ans | 360.000 km 3 ans ⁽⁴⁾ | --- |
| - Trafic longue distance (véhicules industriels) - Service touristique (autocar) - Vitesse moyenne à partir de 60 km/h | 180.000 km 1 an | 360.000 km 2 ans | 600.000 km 3 ans ⁽⁴⁾ | --- |
| - Actionneurs hydrauliques | --- | --- | --- | Vidange d'huile n'est pas nécessaire |

Véhicules industriels légers conformément au chapitre 1.3

| Lubrifiants / Classes de lubrifiants | Périodicité des vidanges d'huile |
|--|--------------------------------------|
| 02B Fuchs Titan EG MP 80 Petronas TUTELA OTZ (80W-90) | 60.000 km |
| 02L Total Tranself LD 75W-80 Petronas Gear Oil T.E. LD SAE 75W-80 | 240.000 km |
| ZF EcoFluid M / 02E Exxon Mobil Gear Oil MB 317 Mercedes-Benz MB 235.10 -- Manual Transmission Oil A 001 989 26 03 | Vidange d'huile n'est pas nécessaire |

3. Limites d'utilisation à températures basses

| Classe de lubrifiants | Qualité d'huile / Classes de viscosité SAE | Mise en service du véhicule lorsque la température dans le carter d'huile est |
|--|---|--|
| ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02K / 02L / ATF | 75W / 75W-80 / 75W-85 / 75W-90 / ATF | - 40°C  |
| 02B / 02H | 80W / 80W-85 / 80W-90 | - 20°C  |
| 02B / 02H | 85W-90, 90 | 0°C  |
| | 30 | - 5°C  |
| | 20W (uniquement pour Transmatic / Convertisseur-embayage TC 2) | - 40°C  - 5°C |

4. Explication de notes de bas de page et remarques

Notes de bas de page

- (1) En cas d'utilisation de lubrifiants des classes 02B / 02H, dans des zones climatiques tempérées, la qualité de passage des vitesses de boîtes de vitesses non automatisées est détériorée.
- (2) Si la plaque signalétique indique outre ZF que le fabricant est « Foton ZF LCV Automated Transmission (Jiaxing) Co., Ltd », la TE-ML 02 n'est pas valable. Dans ce cas, veuillez vous adresser à Foton ZF LCV Automated Transmission (Jiaxing) Co, Ltd.
- (3) Vidange d'huile et de remplacement de filtre nécessaire, suivant le cas survenant en premier. Utiliser uniquement une cartouche filtrante d'origine ZF.
- Intarder 2: 6085 298 026
- Intarder 3: 0501 215 163
- WSK: 0501 202 378
- (4) Ces intervalles ne sont valables qu'en cas de purge de tuyaux dans un compartiment sec. Si la purge des tuyaux n'est pas effectuée dans un compartiment sec, sont applicables les intervalles de vidange d'huile selon la classe de lubrifiant 02L. Cette restriction ne concerne pas TraXon et les applications destinées aux autobus/autocars.
- (5) Premier remplissage: Seules les classes de lubrifiants spécifiées sont autorisées pour le premier remplissage de la boîte de vitesses. ZF recommande les types d'huile mentionnés dans les tableaux 1.1. – 1.4.
- (6) Remplissage de service: Les lubrifiants des classes de lubrifiants indiquées doivent être utilisés lors des vidanges de service selon les périodicités de vidange indiquées au par. 2. En cas de vidange d'huile avec un kilométrage de la B.V. en dessous de 7500 km, utiliser exclusivement des huiles de premier remplissage.
- (7) Tous les lubrifiants de la liste des lubrifiants ZF-TE-ML 14 peuvent être utilisés. Les intervalles de vidange et limites de température de la liste des lubrifiants ZF-TE-ML 02 doivent être respectés.
- (8) La dénomination „application dans un pays chaud“ se reporte au terrain d'application spécifique du véhicule, plutôt qu'au pays dans le sens d'état.
En ce qui concerne les unités ZF, on entend par «application dans un pays chaud»:
1. que la température moyenne mensuelle dépasse 25°C pendant plus de 2 mois par an
2. ou que des températures de plus de 40°C se produisent pendant plus de 7 jours par an.
- (9) Aucune vidange d'huile ne doit être effectuée lors du fonctionnement de la boîte de vitesses.

Remarques

1. Il faut respecter les consignes de mise à l'air libre de la boîte de vitesses selon les instructions de montage 1203 765 210 et 1328 765 201.
2. 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).
3. 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. ZF décline toute responsabilité pour les dommages survenus alors que les consignes de maintenance n'ont pas été respectées.

5. Classes de lubrifiants et produits commerciaux autorisés

Classe des lubrifiants 02A

Remarque:

Vous trouverez les lubrifiants autorisés selon la classe de lubrifiant 02A dans la classe de lubrifiant 02B.

Classe des lubrifiants 02B

Remarque:
En cas d'utilisation d'huiles des classes de viscosité supérieures à SAE 80W dans des zones climatiques tempérées, la qualité de passage des vitesses pourrait être dégradée.

| Fabricant (02B) | Désignation produit (02B) | Numéro de validation ZF |
|---|---|-------------------------|
| ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE | ADDINOL GETRIEBEÖL GX 80W-90 ML | ZF000672 |
| ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE | ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90 SL | ZF002260 |
| AVIA AG, MÜNCHEN/DE | AVIA POWERTRAIN GAX 80W-90 | ZF012197 |
| AVIA AG, MÜNCHEN/DE | AVIA POWERTRAIN SUPREME GAX 75W-90 | ZF012039 |
| AVISTA OIL DEUTSCHLAND GMBH, UETZE/DE | AVISTA PEER EVO GL4/GL5 SAE 80W-90 | ZF004780 |
| AVISTA OIL DEUTSCHLAND GMBH, UETZE/DE | AVISTA PEER EVO PRIME GL4/GL5 SAE 80W-90 | ZF004797 |
| BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE | TECTROL MULTIGEAR PLUS 8090 | ZF012143 |
| BELGIN MADENI YAGLAR TIC. VE SAN. A.S., KOCAELI/TR | BELGIN LUBEX MITRAS AX SYN ULTRA 75W-90 | ZF005978 |
| BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH | EVOLCA SGP 75W90 | ZF004734 |
| BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH | EVOLCA BGP 80W90 | ZF004735 |
| CASTROL LTD, LONDON/GB | CASTROL TRANSMAX MANUAL EP 80W-90 | ZF002133 |
| CASTROL LTD, LONDON/GB | CASTROL TRANSMAX MANUAL EP 80W-90 | ZF002135 |
| CASTROL LTD, LONDON/GB | CASTROL TRANSMAX MANUAL EP 80W-90 | ZF002136 |
| CASTROL LTD, LONDON/GB | CASTROL TRANSMAX UNIVERSAL LL 80W-90 | ZF002143 |
| CASTROL LTD, LONDON/GB | CASTROL TRANSMAX UNIVERSAL LL 75W-90 | ZF002144 |
| CHAMPION CHEMICALS N.V., HEMIKSEM/BE | CHAMPION OEM SPECIFIC 75W90 GL 5 | ZF003554 |
| CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US | DELO GEAR TDL 80W-90 | ZF002273 |
| CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US | DELO SYN-TDL 75W-90 | ZF003353 |
| CONDAT LUBRIFIANTS, CHASSE SUR RHONE/FR | GEAR TXS 75W90 | ZF000829 |
| DE OLIEBRON BV, ZWIJNDRECHT/NL | TOR UNI GEAR LD 75W90 | ZF000964 |
| DEUTSCHE ÖLWERKE LUBMIN, LUBMIN/DE | AVENO TDL ULTIMATE 75W-90 | ZF010792 |
| ELLIS ENTERPRISES EAST D.O.O. KRUSEVAC, KRUŠEVAC/RS | MULTIHIPO 75W-90 SINT | ZF000653 |
| ELLIS ENTERPRISES EAST D.O.O. KRUSEVAC, KRUŠEVAC/RS | MULTIHIPO 80W-90 F PLUS | ZF001456 |
| ENILIVE S.P.A., ROME/IT | ENI ROTRA LSX 75W-90 | ZF000860 |
| ENILIVE S.P.A., ROME/IT | ENI ROTRA MP 75W-90 | ZF003364 |
| EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US | MOBILUBE 1 SHC 75W-90 | ZF000041 |
| EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US | MOBILUBE S 80W-90 | ZF000776 |
| EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US | MOBIL DELVAC ULTRA TOTAL DRIVELINE 75W-90 | ZF003699 |
| EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US | MOBILUBE S 80W-90 | ZF012155 |
| FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSELHÖVEDE/DE | AVIATICON FINKOGEAR PREMIUM 75W-90 | ZF002249 |
| FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSELHÖVEDE/DE | AVIATICON FINKOGEAR SUPER 80W-90 | ZF002299 |
| FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE | FUCHS TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90 | ZF000722 |
| FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE | GEARWAY S5 75W-90 | ZF001030 |
| FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE | FUCHS TITAN GEAR ZF SAE 80 | ZF002313 |
| FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE | FUCHS TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 | ZF003341 |
| FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE | PENTOSIN GEAR ULTRA SAE 75W-90 | ZF004931 |
| GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN | GULF GEAR TDL 80W-90 | ZF000780 |
| GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN | GULF SYNGEAR 75W-90 | ZF000863 |
| GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN | GULF GEAR ZX 80W | ZF001849 |
| HILL CORPORATION, SHYMKENT/KZ | FASTROL MTF4 80W-90 | ZF003436 |
| HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR | LONGEVIA TCX ECO 75W-90 | ZF008392 |
| IGOL FRANCE, AMIENS/FR | SYNTHEGEAR 75W-90 | ZF008361 |
| INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR | INA HIPENOL TDL 80W-90 | ZF000432 |
| INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR | INA HIPENOL SHD 75W-90 | ZF000977 |
| KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE | Q8 TRANS XGS 75W-90 | ZF000179 |
| KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE | Q8 GEAR OIL XG SAE 80W-90 | ZF002103 |
| LAEMMLE CHEMICALS AG, MADETSWIL/CH | ROXOR SUPER DUTY SYNTH 75W-90 | ZF009457 |
| LAEMMLE CHEMICALS AG, MADETSWIL/CH | ROXOR TOPGEAR 80W-90 | ZF010966 |
| LIQUI MOLY GMBH, ULM/DE | LIQUI MOLY VOLLSYN. HYPOID GETR.ÖL TRUCK (75W-90) | ZF001347 |
| LIQUI MOLY GMBH, ULM/DE | LIQUI MOLY HYPOID GETRIEBEÖL TDL SAE 80W-90 | ZF001323 |
| LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT | LUKOIL TRANSMISSION SYNTH BSX 75W-90 | ZF010972 |
| LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT | LUKOIL TRANSMISSION MN 75W-90 | ZF012099 |
| LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT | LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90 | ZF012150 |
| MEGUIN GMBH & CO. KG, SAARLOUIS/DE | MEGOL HYPOID-GETRIEBEOEL TDL 80W-90 | ZF001183 |
| MEGUIN GMBH & CO. KG, SAARLOUIS/DE | MEGOL GETRIEBEOEL TRUCK-SYNTH SAE 75W-90 | ZF001291 |
| MOEVE COMMERCIAL S.A.U., MADRID/ES | CEPSA TRANSMISIONES EP FE+LD 75W-90 | ZF000086 |
| MOEVE COMMERCIAL S.A.U., MADRID/ES | MAN SUPER AXLE 3343 75W-90 | ZF000965 |
| MOL-LUB KFT, ALMASFUZITO/HU | MOL HYKOMOL TDL 75W90 | ZF003365 |
| MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH | MOTOREX YORK GEAR ZX TP SAE 80W/90 | ZF006006 |
| MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH | YORK 896 75W90 | ZF000550 |
| MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH | MOTOREX YORK PENTA TL SAE 75W/90 | ZF006007 |
| MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH | MOTOREX YORK UNISYNT ZX SAE 75W90 | ZF008207 |
| MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR | MOTUL GEAR SYNTH TDL 75W-90 | ZF000825 |
| OEL-BRACK AG, HUNZENSCHWIL/CH | MIDLAND SENSOGEAR 75W-90 | ZF003680 |
| OEST LUBRICANTS GMBH & CO.KG, FREUDENSTADT/DE | OEST SYNTH GETRIEBEÖL SAE 75W-90 | ZF000491 |
| OEST LUBRICANTS GMBH & CO.KG, FREUDENSTADT/DE | OEST GETRIEBEÖL FE SAE 80W-90 GL4/5 | ZF000565 |
| ORLEN OIL SP. Z O.O., KRAKOW/PL | ORLEN OIL GEAR LL 80W-90 | ZF011188 |
| ORLEN S.A., GDANSK/PL | TITANIS SUPER GL-5 80W-90 | ZF001098 |
| PAKELO MOTOR OIL S.P.A. A S.U., SAN BONIFACIO (VR)/IT | GLOBAL MULTIGEAR TS SAE 75W/90 | ZF001224 |
| PETROCHINA LUBRICANT COMPANY, BEIJING/CN | KUNLUN ZFGO 02B 80W-90 | ZF004902 |
| PETROCHINA LUBRICANT COMPANY, BEIJING/CN | KUNLUN ZFGO 02B 85W-90 | ZF004904 |
| PETROGAL S.A., LISBOA/PT | GALP TRANSVEX TDL 75W90 | ZF000980 |
| PETROL OFISI A.S., ISTANBUL/TR | MAXIGEAR D 75W-90 | ZF001591 |
| PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY | TUTELA TRANSMISSION STARGEAR AX-ED (SAE 75W-90) | ZF001738 |
| PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY | PETRONAS TUTELA AXLE 700 EHD 75W-90 | ZF003639 |
| PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT | UNIGEAR GOLD 75W90 | ZF001203 |
| PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT | UNIGEAR GOLD 75W90 | ZF003606 |
| RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/DE | RAVENOL GEAR SUPER SYNTH GSS SAE 75W-90 | ZF006037 |
| RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/DE | RAVENOL GEAR TRANS SYNTH GTS SAE 75W-90 | ZF006038 |
| REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES | REPSOL CARTAGO FE LD 75W90 | ZF000451 |
| REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES | REPSOL NAVIGATOR FE LL 75W-90 | ZF008268 |

Fabricant (02B)

ROLF LUBRICANTS GMBH, LEVERKUSEN/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
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
 SK ENMOVE CO.,LTD., SEOUL/KR
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
 TONGYI PETROLEUM CHEMICAL CO., LTD., BEIJING/CN
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
 UNIL OPAL, SAUMUR/FR
 WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSSELHÖVEDE/DE
 WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSSELHÖVEDE/DE
 WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE
 YACCO SAS, ST PIERRE LES ELBEUF/FR
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

Désignation produit (02B)

ROLF TRANSMISSION S9 AGE 75W-90
 SHELL SPIRAX S3 AM 80W-90
 SHELL SPIRAX S6 ADME 75W- 90
 SHELL SPIRAX S3 G 80W
 SHELL SPIRAX S3 G 80W-90
 SINOPEC GREATWALL MTF C-I 80W
 SINOPEC GREATWALL MTF C-I 80W-90
 SINOPEC GREATWALL MTF C-I 85W-90
 SINOPEC MULTIPURPOSE-II GEAR OIL 80W-90
 TATADW G EP 80W-90
 SRS GETRIEBEFLUID SML 80W-90
 SRS GETRIEBEFLUID SXL 75W-90
 SRS WIOLIN ML 4 PLUS SAE 80W
 SRS WIOLIN ML 4 PLUS SAE 80W-90
 SRS WIOLIN ML 4 PLUS SAE 90
 TONGYI GEAR OIL MTF 80W
 TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90
 TRANSELF SYN FE 75W-90
 GEAR EP 80W-90
 HOYER GEAR F-FP 75W-90
 HOYER GEAR M-FS 80W-90
 WOLF OFFICIALTECH 75W90 GL 5
 BVX 1000 75W-90
 ZF ECOFLUID X SAE 80W-90

Numéro de validation**ZF**

ZF003626
 ZF001292
 ZF003334
 ZF004866
 ZF004869
 ZF001727
 ZF001933
 ZF001936
 ZF003332
 ZF002132
 ZF000447
 ZF001655
 ZF001914
 ZF001915
 ZF001916
 ZF005991
 ZF006074
 ZF008393
 ZF007161
 ZF011993
 ZF011992
 ZF003525
 ZF009462
 ZF001266

Classe des lubrifiants 02E

Nous recommandons l'utilisation de ZF EcoFluid M, une huile haut de gamme spécialement conçue pour les boîtes de vitesses ZF.

| Fabricant (02E) | Désignation produit (02E) | Numéro de validation ZF |
|---|--|-------------------------|
| CASTROL LTD, LONDON/GB | CASTROL TRANSMAX MANUAL Z LONG LIFE 75W-80 | ZF004761 |
| FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE | FUCHS TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80 | ZF008388 |
| HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR | RTO LONGEVIA BZV ECO 75W-80 | ZF008323 |
| MAN TRUCK & BUS SE, MUNICH/DE | MAN GENUINE OIL MAN 341 Z5 75W-80 | ZF012154 |
| MOEVE COMMERCIAL S.A.U., MADRID/ES | CEPSA TRANSMISIONES Z5 FE+LD 75W80 | ZF008339 |
| OLIPES S.L., CAMPO REAL - MADRID/ES | MAXIGEAR TS 7400 | ZF011974 |
| PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY | TUTELA TRANSMISSION XT-D 540 (SAE 75W-80) | ZF008385 |
| TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR | TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80 | ZF004874 |
| TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR | ELF TRANSELF ZPV 75W-80 | ZF012125 |
| ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE | ZF ECOFLUID M SAE 75W-80 | ZF002155 |

Classe des lubrifiants 02H**Remarque:**

Lorsque la température du carter d'huile est inférieure à -5°C, il faut impérativement utiliser une huile moteur de la classe de viscosité SAE 20W (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).

Fabricant (02H)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
VIBRA ENERGIA S.A., DUQUE DE CAXIAS/BR

Désignation produit (02H)

ADDINOL TURBO DIESEL MD 305 SAE 30
FUCHS TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 ZF
GULF SUPER DUTY LE 30
LUBRAX TRM 5 HD SAE 30

Numéro de validation

ZF
ZF000624
ZF000719
ZF001147
ZF001174

Classe des lubrifiants 02K**Fabricant (02K)**

FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE

Désignation produit (02K)

PENTOSIN CHF 11S
FUCHS TITAN CHF 11S

Numéro de validation

ZF
ZF000832
ZF004744

Classe des lubrifiants 02L

Fabricant (02L)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
AVIA AG, MÜNCHEN/DE
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
BELGIN MADENI YAGLAR TIC. VE SAN. A.S., KOCAELI/TR
CASTROL LTD, LONDON/GB
CASTROL LTD, LONDON/GB
CHAMPION CHEMICALS N.V., HEMIKSEM/BE
CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US
CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US
DE OLIEBRON BV, ZWIJNDRECHT/NL
DEUTSCHE ÖLWERKE LUBMIN, LUBMIN/DE
DONGFENG COMMERCIAL VEHICLE CO. LTD, HUBEI/CN
ENILIVE S.P.A., ROME/IT
EUROL B.V., NJIVERDAL/NL
EUROPART TRADING GMBH, HAGEN/DE
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSSELHÖVEDE/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
GULF WESTERN OIL (AUST) PTY LTD, ST MARYS/AU
IGOL FRANCE, AMIENS/FR
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
KROON-OIL B.V., ALMELO/NL
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
LIQUI MOLY GMBH, ULM/DE
LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT
LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT
MEGUIN GMBH & CO. KG, SAARLOUIS/DE
MOVE COMMERCIAL S.A.U., MADRID/ES
MOL-LUB KFT, ALMASFUZITO/HU
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
PAKEL MOTOR OIL S.P.A. A S.U., SAN BONIFACIO (VR)/IT
PETRO-CANADA LUBRICANTS INC., MISSISSAUGA, ONTARIO/CA
PETRO-CANADA LUBRICANTS INC., MISSISSAUGA, ONTARIO/CA
PETROCHINA LUBRICANT COMPANY, BEIJING/CN
PETROGAL S.A., LISBOA/PT
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
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
RALOY LUBRICANTES, S.A. DE C.V., SANTIAGO TIANGUISTEN/MX
RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/DE
REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES
ROLF LUBRICANTS GMBH, LEVERKUSEN/DE
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
SK ENMOVE CO.,LTD., SEOUL/KR
SK ENMOVE CO.,LTD., SEOUL/KR
TONGYI PETROLEUM CHEMICAL CO., LTD., BEIJING/CN
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
VIBRA ENERGIA S.A., DUQUE DE CAXIAS/BR
WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSSELHÖVEDE/DE
WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE
YACCO SAS, ST PIERRE LES ELBEUF/FR
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

Désignation produit (02L)

ADDINOL GETRIEBEÖL GS 75 W 80 SL
AVIA POWERTRAIN PREMIUM GX-HD 75W-80
TECTROL SYNTOGEAR MA 7580
BELGIN LUBEX MITRAS MT EP SYN 75W-80
TRANSMAX MANUAL Z 75W-80
CASTROL GL-4 75W-80 300K
CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF
DELO SYN-MTF XZ 75W-80
DELO SYN-MTF XZ 75W-80
TOR MT/LD GEAR OIL 75W80
AVENO TRUCK GEAR LONGLIFE 75W-80
DFCV-HDT 31
ENI ROTRA MULTIGEAR 75W-80
EUROL HPX ZM 75W-80 GL-4
EUROPART SYNTHOGEAR INT. 75W80
MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID 75W-80
AVIATICON FINKOGEAR MTF 75W-80
FUCHS TITAN CYTRAC MAN SYNTH SAE 75W-80
FUCHS TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80
FUCHS TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80
FUCHS TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80
GULF SYNGEAR FE 75W-80
ULTRA SHIFT M SYNTHETIC MANUAL TRANSMISSION FLUID
IGOL TRANSGEAR ZF PLUS 75W-80
INA TRANSMOL HD SAE 75W-80
SYNGEAR MT/LD 75W-80
Q8 GEAR OIL V 75W-80
Q8 T 60 NTECH 75W-80
LIQUI MOLY TRUCK GETRIEBEÖL HC GL4 SAE 75W-80
LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPV 75W-80
LUKOIL TRANSMISSION LDI 75W-80
MEGOL PREMIUM GETRIEBEOEL HC GL 4 75W80
CEPSA TRANSMISIONES FE+LD 75W-80
MOL HYKOMOL SYNTRANS 75W80
YORK 994
MOTOREX YORK PRISMA TF SAE 75W/80
GOLDENGear LD PLUS SAE 75W-80
TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
KUNLUN ZFG0 02L
GALP TRANSVEX TDL ULTRA 75W80
MAXIGEAR S 75W-80
PETRONAS TUTELA MTF 700 HD 75W-80
PETRONAS TUTELA MTF 700 HD 75W-80
TUTELA TRANSMISSION FE-GEAR (SAE 75W-80)
TUTELA TRANSMISSION FE-GEAR (SAE 75W-80)
GEAR OIL MDV SILVER 75W80
KRÖNEN TRANSMISSION SYNTHETIC OIL 341 SAE 75W-80
RAVENOL SSG SPEC SYNT LKW GETRIEBEÖL 75W-80
REPSOL NAVIGATOR FE LL 75W-80
ROLF TRANSMISSION S7 GE 75W-80
SHELL SPIRAX S6 GXME 75W- 80
SINOPEC GREATWALL MTF 02L 75W-80
SK GEAR EP 75W-80 ZF
ZIC ZS G-EP HP 75W-80
TONGYI GEAR OIL MTF 75W-80
TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80
TRANSELF LD 75W-80
TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80
TRANSELF LD 75W-80
GERION LD 75W80
VALVOLINE HEAVY DUTY GEAR OIL PRO 75W-80 LD
LUBRAX GOLD XP SAE 75W-80
HOYER GEAR F-TF 75W-80
WOLF OFFICIALTECH 75W80 ZF
BVX Z 1000 75W-80
DIVINOL SYNTHOGEAR INT. 75W80
ZF ECOFLUID M1

Numéro de validation
ZF

ZF008318
ZF012201
ZF008378
ZF006036
ZF004760
ZF012090
ZF008313
ZF003601
ZF003600
ZF003596
ZF003546
ZF003558
ZF000861
ZF012200
ZF008330
ZF004802
ZF004856
ZF001140
ZF003373
ZF003374
ZF005980
ZF003697
ZF004901
ZF004731
ZF003344
ZF012072
ZF003669
ZF003670
ZF008329
ZF010983
ZF011997
ZF008326
ZF004812
ZF008319
ZF006062
ZF006039
ZF003619
ZF002286
ZF012111
ZF004848
ZF003595
ZF009447
ZF003684
ZF004781
ZF004782
ZF004796
ZF009446
ZF010987
ZF003704
ZF008274
ZF003676
ZF003530
ZF003393
ZF000779
ZF011928
ZF005952
ZF006075
ZF008220
ZF008236
ZF008237
ZF008404
ZF004783
ZF004854
ZF012003
ZF008307
ZF001042
ZF008324
ZF011989

Classe des lubrifiants 02V**Remarque:**

Les boîtes de vitesses portant l'inscription « 02V » sur la plaque signalétique peuvent être remplies avec ZF EcoFluid M ou, de manière alternative, avec des lubrifiants des classes 02B, 02L et 02E.