



**Automatisierte und manuelle ZF-Schaltgetriebe für LKW,
Busse, leichte Nutzfahrzeuge und Sonderfahrzeuge mit
Eintrag auf Typenschild "TE-ML 02"**

Schmierstoffliste TE-ML 02

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Freigegebene Schmierstoffklassen	1
1.1 LKW und Sonderanwendungen	1
1.2 Bus	4
1.3 Leichte Nutzfahrzeuge	5
1.4 Ältere, nicht einzeln aufgeführte Produktgruppen/Baumuster	5
2. Öl- und Filterwechselintervalle (Filterwechsel betrifft nur Getriebe mit Intarder oder WSK)	6
3. Tieftemperaturgrenzen	7
4. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen	7
5. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte	8

1. Freigegebene Schmierstoffklassen

1.1 LKW und Sonderanwendungen

Produktgruppen LKW Hinweis: Anstelle der „0“ als letzte Ziffer kann auch 2;3;4;5 stehen (Bsp.: 12AS1935, 16S2223)	Schmierstoffklassen	
	Erstbefüllung ⁽⁵⁾	Servicebefüllung ⁽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 ⁽¹⁰⁾	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 / 02H ⁽¹⁾ / 02L
Ecolite 6S1200	ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02H ⁽¹⁾	ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02H ⁽¹⁾ / 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 Hydraulische Aktuatorik	02K	02K

Die Schmierstoffliste TE-ML 02, **Ausgabe 01.01.2024** ersetzt alle früheren Ausgaben. Die jeweils aktuelle Liste kann bei jeder ZF Kundendienststelle angefordert und im Internet unter www.aftermarket.zf.com/de/schmierstoffe eingesehen werden.

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

Produktgruppen LKW (Fortsetzung) Hinweis: Anstelle der „0“ als letzte Ziffer kann auch 2;3;4;5 stehen (Bsp.: 12AS1935, 16S2223)	Schmierstoffklassen	
	Erstbefüllung ⁽⁵⁾	Servicebefüllung ⁽⁶⁾
Ecomid ohne Intarder 9S75, 8S109, 9S109, 16S109	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H / 02L
Ecomid mit Intarder 8S109IT, 9S109IT, 16S109IT	ZF EcoFluid M 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02E / 02H / 02L
Ecomid ohne 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 mit 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 ohne 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 / 02H	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H / 02L
Ecosplit mit 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 / 02H	ZF EcoFluid M 02E / 02H / 02L
Ecosplit ohne 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 / 02H / 02L
Ecosplit mit 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 / 02H / 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 / 02H	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H / 02L
AS Tronic ohne 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 mit 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

Produktgruppen LKW (Fortsetzung) Hinweis: Anstelle der „0“ als letzte Ziffer kann auch 2;3;4;5 stehen (Bsp.: 12AS1935, 16S2223)	Schmierstoffklassen	
	Erstbefüllung ⁽⁵⁾	Servicebefüllung ⁽⁶⁾
TraXon ohne 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 mit 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 ohne 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 mit Intarder 12TX1451, 12TX1651, 12TX1851, 12TX2051, 12TX2251, 12TX2451, 12TX2651, 12TX2461, 12TX2661, 12TX2861, 12TX3061, 12TX3261, 12TX3461	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
Transmatic (gemeinsamer Ölhaushalt von Grundgetriebe und Wandlerschaltkupplung) 16S151WSK, 16S221WSK, 16S251WSK	02H ⁽²⁾	02H ⁽²⁾
TC Tronic (getrennter Ölhaushalt von Grundgetriebe und Wandlerschaltkupplung) Grundgetriebe: 12AS2540, 12AS2740	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L
Wandlerschaltkupplung: TC 2	02H ⁽²⁾ / ATF nach TE-ML 14 ⁽⁷⁾	02H ⁽²⁾ / ATF nach TE-ML 14 ⁽⁷⁾
TC Tronic HD (Heavy Duty) (getrennter Ölhaushalt von Grundgetriebe und Wandlerschaltkupplung) Grundgetriebe: 12AS3041	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
TraXon Torque (getrennter Ölhaushalt von Grundgetriebe und Wandlerschaltkupplung) Grundgetriebe: 12TX3421	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
Wandlerschaltkupplung: TCHD, TCHD TT	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E
NMV 1600L1, 2000L1, 2003L1, 1075K1 („Nebenabtrieb-Motorabhängig-Vorgebaut“ mit eigenständigem Ölhaushalt)	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L

1.2 Bus

Produktgruppen Bus	Schmierstoffklassen	
	Erstbefüllung ⁽⁵⁾	Servicebefüllung ⁽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 / 02H / 02L
Ecolite ohne Intarder S6-85, 6S1000BO, 6S1000BD, 6S1200BO, 6S1200BD, 6S1350BO, 6S1600BD, 6S1650BO, 6S1700BO, 6S1900BO	ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02B ⁽¹⁾ / 02E / 02H / 02L
Ecolite mit Intarder 6S1351BO, 6S1601BD, 6S1651BO, 6S1901BO, 6S1701BO	ZF EcoFluid M 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02E / 02H / 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 Hydraulische Aktuatorik	02K	02K
Ecomid ohne Intarder 8S180, 8S2100BO, 8S2100BD	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H / 02L
Ecomid mit Intarder 8S180IT, 8S2101BO, 8S2101BD	ZF EcoFluid M 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02E / 02H / 02L
Classic Line S6-1550, S6-820, S5-680, S6-680, S5-820, 6S1380BD	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H / 02L
AS Tronic ohne Intarder 10AS2300BO, 10AS2310B, 10AS2700BO, 12AS2000BO, 12AS2300BO, 12AS2301, 12AS2700BO	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02L
AS Tronic mit Intarder 10AS2010BIT, 10AS2301IT, 10AS2310BIT, 12AS1601BO, 12AS2000BIT, 12AS2001BO, 12AS2300BIT, 12AS2301IT, 12AS2301BO, 12AS2701BO	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
TraXon mit Intarder 12TX1611BO, 12TX2011BO, 12TX2411BO, 12TX2811BO	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
TraXon 2 mit Intarder 12TX1651BO, 12TX2051BO, 12TX2451BO, 12TX2851BO 12TX1451BD, 12TX1851BD, 12TX2251BD, 12TX2651BD, 12TX3061BD	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
Ecoshift ohne Intarder 6S1310BD, 6S1310BO, 6S1610BD, 6S1610BO, 6S1910BO	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L
Ecoshift mit Intarder 6S1311BD, 6S1311BO, 6S1611BD, 6S1611BO, 6S1911BO, 6S2111BO	ZF EcoFluid M 02E	ZF EcoFluid M 02E / 02L

1.3 Leichte Nutzfahrzeuge

Produktgruppe Leichte Nutzfahrzeuge	Schmierstoffe/Schmierstoffklassen	
	Erstbefüllung ⁽⁵⁾	Servicebefüllung ⁽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⁾ VW Ersatzteilnummer G 055 538 A2	ZF EcoFluid M VW Ersatzteilnummer 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 -- Schaltgetriebeöl A 001 989 26 03
5S400 ⁽¹⁰⁾	Fuchs Titan EG MP 80 Petronas TUTELA OTZ (80W-90)	ZF EcoFluid M 02B / 02E

1.4 Ältere, nicht einzeln aufgeführte Produktgruppen/Baumuster

Produktgruppen/Baumuster	Schmierstoffklassen
Wandlerschaltkupplung (WSK) bei vom Schaltgetriebe getrenntem Ölhaushalt	02H ⁽²⁾ / ATF nach TE-ML 14 ⁽⁷⁾
Getriebe ohne ZF-Intarder AS Tronic 1 (12AS1800, 16AS2200) Klauen- und Synchrongetriebe für NKW	ZF EcoFluid M 02B / 02E / 02H / 02L
Getriebe mit ZF-Intarder AS Tronic 1 (12AS1800IT, 16AS2200IT) Klauen- und Synchrongetriebe für NKW	ZF EcoFluid M 02E / 02H / 02L

2. Öl- und Filterwechselintervalle (Filterwechsel betrifft nur Getriebe mit Intarder oder WSK)

Achtung: Die für die einzelnen Produktgruppen zugelassenen Schmierstoffklassen sind den Tabellen in Abschnitt 1 auf den Vorseiten zu entnehmen!

ZF EcoFluid M wurde speziell für den Einsatz in Handschaltgetrieben und automatischen Getrieben für NKW entwickelt. Die Kombination eines Hydrocrack-Grundöls mit einem speziell ausbalancierten Additiv-Paket sorgt für eine hervorragende Oxidationsstabilität und ist damit für sehr lange Ölwechselintervalle geeignet. Es garantiert einen hochwertigen Schutz aller Getriebekomponenten, insbesondere der Synchronisierungen und Verzahnungen. Aufgrund seiner flachen Viskositätskennlinie ist das Öl für den Einsatz in allen Klimazonen geeignet, insbesondere auch in heißen oder kalten Regionen. Darüber hinaus kann man mit ZF EcoFluid M im Vergleich zu mineralischen Getriebeölen den Kraftstoffverbrauch um 0,5% bis 1,0% reduzieren.







LKW, Bus und Sonderanwendungen gemäß Abschnitte 1.1, 1.2 und 1.4

Schmierstoffklasse	02B, 02H, ATF	02L	ZF EcoFluid M 02E	02K
Einsatz	Öl- und Filterwechselintervalle ⁽³⁾			
- Off-road-Betrieb z.B. Mineneinsatz - Durchschnittsgeschwindigkeit bis 20 km/h - Stationärantriebe - NMV	1.000 h 20.000 km 1 Jahr	5.000 h 100.000 km 1 Jahr	10.000 h 200.000 km 2 Jahre ⁽⁴⁾	---
- Heißlandeinsatz ⁽⁸⁾ - Fernverkehr > 44 t - Nah-/ Verteilerverkehr - Erschwerter Betrieb - Linienverkehr (Bus) - Durchschnittsgeschwindigkeit 20 bis 60 km/h	120.000 km 1 Jahr	240.000 km 2 Jahre	360.000 km 3 Jahre ⁽⁴⁾	---
- Fernverkehr (LKW) - Reiseverkehr (Busse) - Durchschnittsgeschwindigkeit ab 60 km/h	180.000 km 1 Jahr	360.000 km 2 Jahre	540.000 km 3 Jahre ⁽⁴⁾	---
- Hydraulische Aktuatorik	---	---	---	kein Ölwechsel erforderlich

Leichte Nutzfahrzeuge gemäß Abschnitt 1.3

Schmierstoffe / Schmierstoffklassen	Ölwechselintervall
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 -- Schaltgetriebeöl A 001 989 26 03	kein Ölwechsel erforderlich

3. Tieftemperaturgrenzen

Schmierstoffklassen	Öltyp / SAE Viskositätsklassen	Inbetriebnahme des Fahrzeugs bei Ölsumpftemperaturen
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	40, 85W-90, 90	0°C 
	30	- 15°C 
	20W (nur für Wandlerkupplung TC 2)	- 40°C 
	20W (nur für Transmatic)	- 40°C  - 5°C

4. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen

Fußnoten

- (1) In gemäßigten Klimazonen verschlechtert sich bei nicht automatisierten Getrieben die Schaltqualität bei Verwendung der Schmierstoffklassen 02B / 02H.
- (2) Die auf den Folgeseiten mit (*) gekennzeichneten Schmierstoffe dürfen nicht verwendet werden.
- (3) Öl- und Filterwechsel erforderlich, je nach dem was zuerst eintritt. Nur ZF Original-Filtereinsatz verwenden:
- Intarder 2: 6085 298 026
- Intarder 3: 0501 215 163
- WSK: 0501 202 378
- (4) Diese Intervalle gelten nur bei Schlauchentlüftung in einen Trockenraum. Ohne Schlauchentlüftung in einen Trockenraum gelten die Ölwechselintervalle entsprechend Schmierstoffklasse 02L. Diese Einschränkung gilt nicht für TraXon und Busanwendungen.
Bei Getrieben, welche werksseitig mit der Schmierstoffklasse 02E befüllt sind, darf innerhalb der ersten zwei Jahre ab Erstzulassung kein Ölwechsel vorgenommen werden. Im Falle von Nachrüstungen oder Reparatur in diesem Zeitraum sind Ölnachfüllungen ausschließlich mit der Schmierstoffklasse 02E zulässig. Ausnahme: Die Einsatzgrenzen gemäß TE-ML 02 (Betriebsstunden, Laufleistung) werden bereits vor Ablauf der ersten zwei Jahre erreicht.
- (5) Erstbefüllung: Nur die aufgeführten Schmierstoffklassen sind für die Getriebeerstbefüllung zulässig. ZF empfiehlt die in den Tabellen 1.1. – 1.4 namentlich benannten Ölsorten.
- (6) Servicebefüllung: Die aufgeführten Schmierstoffklassen gelten für Serviceölwechsel gemäß den unter Abschnitt 2 genannten Ölwechselintervallen. Im Falle von Ölwechseln bei Getriebelaufleistungen unter 7.500 km sind ausschließlich Erstbefüllöle zu verwenden. Bei Getrieben, welche werksseitig mit der Schmierstoffklasse 02E befüllt sind, ist die Fußnote 4 in jedem Fall zu beachten.
- (7) Es dürfen alle Schmierstoffe der TE-ML 14 verwendet werden. Es gelten die Ölwechselintervalle und die Temperaturgrenzen der TE-ML 02.
- (8) Maßgebend für die Bezeichnung „Heißlandeinsatz“ ist nicht ein Land im Sinne eines Staates, sondern das Einsatzgebiet des Fahrzeuges.
Was ZF-Aggregate betrifft, sprechen wir von "Heißlandeinsatz" wenn:
1. die monatliche Durchschnittstemperatur an mehr als 2 Monaten innerhalb eines Jahres 25°C übersteigt
2. oder an mehr als 7 Tagen im Jahr Temperaturen von über 40°C auftreten.
- (9) Während des Betriebs des Getriebes sind keine Ölwechsel erforderlich.
- (10) Wenn das Typenschild neben der ZF zusätzlich auf „Foton ZF LCV Automated Transmission (Jiaxing) Co., Ltd“ als Hersteller verweist, besitzt die TE-ML 02 keine Gültigkeit. Wenden Sie sich in diesem Fall an Foton ZF LCV Automated Transmission (Jiaxing) Co., Ltd.

Anmerkungen

1. Die Hinweise zur Getriebeentlüftung entspr. Einbaurichtlinien 1203 765 010 und 1328 765 001 sind zu beachten.
2. 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).
3. 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. ZF übernimmt für Schäden, die durch Nichtbeachtung unserer Wartungsanweisung entstehen, keine Haftung.

5. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte

Schmierstoffklasse 02A

Hinweis:

Bisher nach Schmierstoffklasse 02A zugelassene Öle finden Sie in der Schmierstoffklasse 02B.

Schmierstoffklasse 02B

Hinweis:
In gemäßigten Klimazonen verschlechtert sich die Schaltqualität bei Verwendung von Viskositätsklassen höher als SAE 80W.

Hersteller (02B)	Produktbezeichnung (02B)	ZF Freigabenummer
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
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	ZF001160
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
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U., MADRID/ES	CEPSA TRANSMISIONES EP FE+LD 75W-90	ZF000086
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U., MADRID/ES	MAN SUPER AXLE 3343 75W-90	ZF000965
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
ENI SUSTAINABLE MOBILITY S.P.A., ROME/IT	ENI ROTRA LSX 75W-90	ZF000860
ENI SUSTAINABLE MOBILITY 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
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
GEORG OEST MINERALÖLWERK GMBH & CO.KG, FREUDENSTADT/DE	OEST SYNTH GETRIEBEÖL SAE 75W-90	ZF000491
GEORG OEST MINERALÖLWERK GMBH & CO.KG, FREUDENSTADT/DE	OEST GETRIEBEÖL FE SAE 80W-90 GL4/5	ZF000565
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	FASTROIL MTF4 80W-90	ZF003436
HUILES BERLIET S.A., SAINT-PIERST/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 INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 TRANS XGS 75W-90	ZF000179
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 GEAR OIL XG SAE 80W-90	ZF002103
LIQUI MOLY GMBH, ULM/DE	LIQUI MOLY HYPOID GETRIEBEÖL TDL SAE 80W-90	ZF001323
LIQUI MOLY GMBH, ULM/DE	LIQUI MOLY VOLLSYN. HYPOID GETR.ÖL TRUCK (75W-90)	ZF001347
LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT	LUKOIL TRANSMISSION SYNTH BSX 75W-90	ZF010972
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
MOL-LUB KFT, ALMASFUZITO/HU	MOL HYKOMOL TDL 75W90	ZF003365
MOOVE LUBRICANTS, GRAVESEND/GB	COMMA PRO EP 75W-90 TDL	ZF003420
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	YORK 896 75W90	ZF000550
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK GEAR ZX TP SAE 80W/90	ZF006006
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
ORLEN OIL SP. Z O.O., KRAKOW/PL	PLATINUM GEAR LL 80W-90	ZF000311
ORLEN S.A., GDANSK/PL	TITANIS SUPER GL-5 75W/90	ZF000356
ORLEN S.A., GDANSK/PL	TITANIS SUPER GL-5 80W-90	ZF001098
OY TEBOIL AB, HELSINKI/FI	TEBOIL HYPOID SAE 75W-90	ZF001969
OY TEBOIL AB, HELSINKI/FI	TEBOIL HYPOID SAE 80W-90	ZF001970
PAKELO MOTOR OIL, 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
ROLF LUBRICANTS GMBH, LEVERKUSEN/DE	ROLF TRANSMISSION S9 AGE 75W-90	ZF003626
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA	SYN GEAR DIFFERENTIAL OIL 75W-90	ZF000702
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S3 AM 80W-90	ZF001292

Hersteller (02B)	Produktbezeichnung (02B)	ZF Freigabenummer
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S6 ADME 75W- 90	ZF003334
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S3 G 80W	ZF004866
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S3 G 80W-90	ZF004869
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC GREATWALL MTF C-I 80W	ZF001727
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC GREATWALL MTF C-I 80W-90	ZF001933
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC GREATWALL MTF C-I 85W-90	ZF001936
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC MULTIPURPOSE-II GEAR OIL 80W-90	ZF003332
SK ENMOVE CO.,LTD., SEOUL/KR	TATADW G EP 80W-90	ZF002132
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS GETRIEBEFLUID SML 80W-90	ZF000447
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS GETRIEBEFLUID SXL 75W-90	ZF001655
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS WIOLIN ML 4 PLUS SAE 80W	ZF001914
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS WIOLIN ML 4 PLUS SAE 80W-90	ZF001915
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS WIOLIN ML 4 PLUS SAE 90	ZF001916
TONGYI PETROLEUM CHEMICAL CO., LTD., BEIJING/CN	TONGYI GEAR OIL MTF 80W	ZF005991
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90	ZF006074
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TRANSELF SYN FE 75W-90	ZF008393
UNIL OPAL, SAUMUR/FR	GEAR EP 80W-90	ZF007161
WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE	WOLF OFFICIALTECH 75W90 GL 5	ZF003525
YACCO SAS, ST PIERRE LES ELBEUF/FR	BVX 1000 75W-90	ZF009462
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE	ZF ECOFLUID X SAE 80W-90	ZF001266

Schmierstoffklasse 02E

Wir empfehlen die Verwendung von ZF EcoFluid M, einem speziell für ZF-Getriebe entwickelten Premiumöl.

Hersteller (02E)	Produktbezeichnung (02E)	ZF Freigabenummer
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX MANUAL Z LONG LIFE 75W-80	ZF004761
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U., MADRID/ES	CEPSA TRANSMISIONES Z5 FE+LD 75W80	ZF008339
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
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
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE	ZF ECOFLUID M SAE 75W-80	ZF002155

Schmierstoffklasse 02H**Hinweise:**

1. In gemäßigten Klimazonen verschlechtert sich die Schaltqualität bei Verwendung von Viskositätsklassen höher als SAE 80W oder SAE 30.
2. Produktgruppe Transmatic/Wandlerschaltkupplung TC 2: Bei Ölumpftemperaturen unter -15°C muss auf ein Motorenöl der Viskositätsklasse SAE 20W (Spezifikationen API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL oder ACEA-Kategorien A/B/E), umgeölt werden. Nach Möglichkeit ist dabei eines der unten genannten Handelsprodukte in der Viskositätsklasse SAE 20W zu verwenden.
3. Produktgruppen Transmatic/Wandlerschaltkupplung TC 2: Die mit (*) gekennzeichneten Schmierstoffe dürfen nicht verwendet werden.

Hersteller (02H)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
ICONIC LUBRIFICANTES SA, RIO DE JANEIRO/BR
ICONIC LUBRIFICANTES SA, RIO DE JANEIRO/BR
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
VIBRA ENERGIA S.A., DUQUE DE CAXIAS/BR
VIBRA ENERGIA S.A., DUQUE DE CAXIAS/BR

Produktbezeichnung (02H)

ADDINOL TURBO DIESEL MD 305 SAE 30
ADDINOL TURBO DIESEL MD 405 SAE 40 (*)
URSA TRANS SAE 40 (*)
FUCHS TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 ZF
GULF SUPER DUTY LE 30
IPIRANGA ULTRAGEAR ZF 40 (*)
IPIRANGA ULTRAGEAR ZF 40 (*)
TUTELA TRANSMISSION ZCS 160 (SAE 80W-90)
LUBRAX TRM 5 HD SAE 30
LUBRAX TRM 5 HD SAE 40 (*)

ZF Freigabenummer

ZF000624
ZF000625
ZF000821
ZF000719
ZF001147
ZF004859
ZF004924
ZF000026
ZF001174
ZF001175

Schmierstoffklasse 02K**Hersteller (02K)**

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

Produktbezeichnung (02K)

PENTOSIN CHF 11S
FUCHS TITAN CHF 11S

ZF Freigabenummer

ZF000832
ZF004744

Schmierstoffklasse 02L

Hersteller (02L)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
BELGIN MADENI YAGLAR TIC. VE SAN. A.S., KOCAELI/TR
CASTROL LTD, LONDON/GB
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U., MADRID/ES
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
ENI SUSTAINABLE MOBILITY S.P.A., ROME/IT
EUROPART TRADING GMBH, HAGEN/DE
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSELHÖVEDE/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
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
LIQUI MOLY GMBH, ULM/DE
LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT
MEGUIN GMBH & CO. KG, SAARLOUIS/DE
MOL-LUB KFT, ALMASFUZITO/HU
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
OLIPES S.L., CAMPO REAL - MADRID/ES
OY TEBOIL AB, HELSINKI/FI
PAKELO MOTOR OIL, SAN BONIFACIO (VR)/IT
PAZ LUBRICANTS & CHEMICALS, HAIFA/IL
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
TAMOIL ITALIA SPA, MILANO/IT
TIDE WATER OIL CO. (INDIA) LTD., NAVI MUMBAI/IN
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
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
VIBRA ENERGIA S.A., DUQUE DE CAXIAS/BR
WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE
YACCO SAS, ST PIERRE LES ELBEUF/FR
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE

Produktbezeichnung (02L)

ADDINOL GETRIEBEÖL GS 75 W 80 SL
TECTROL SYNTOGEAR MA 7580
BELGIN LUBEX MITRAS MT EP SYN 75W-80
TRANSMAX MANUAL Z 75W-80
CEPSA TRANSMISIONES FE+LD 75W-80
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
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
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
MEGOL PREMIUM GETRIEBEOEL HC GL 4 75W80
MOL HYKOMOL SYNTRANS 75W80
MOTOREX YORK PRISMA TF SAE 75W/80
YORK 994
MAXIGEAR TS 7400
TEBOIL GEAR MTF-V
GOLDENGear LD PLUS SAE 75W-80
PAZ TRANS ULTRA 75W-80
TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
KUNLUN ZFGO 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
TAMOIL TAMGEAR PLUS SAE 75W-80
VEEDOL MULTIGEAR LD 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
NESTE PRO GEAR 75W-80
LUBRAX GOLD XP SAE 75W-80
WOLF OFFICIALTECH 75W80 ZF
BVX Z 1000 75W-80
DIVINOL SYNTHOGEAR INT. 75W80

ZF Freigabenummer

ZF008318
ZF008378
ZF006036
ZF004760
ZF004812
ZF008313
ZF003600
ZF003601
ZF003596
ZF003546
ZF003558
ZF000861
ZF008330
ZF004802
ZF004856
ZF001140
ZF003373
ZF003374
ZF005980
ZF003697
ZF004901
ZF004731
ZF003344
ZF003669
ZF003670
ZF008329
ZF010983
ZF008326
ZF008319
ZF006039
ZF006062
ZF008342
ZF003339
ZF003619
ZF003387
ZF002286
ZF004848
ZF003595
ZF009447
ZF003684
ZF004781
ZF004782
ZF004796
ZF009446
ZF010987
ZF003704
ZF008274
ZF003676
ZF003530
ZF003393
ZF000779
ZF003701
ZF003727
ZF005952
ZF006075
ZF008220
ZF008236
ZF008237
ZF008404
ZF004783
ZF004784
ZF004854
ZF008307
ZF001042
ZF008324

Schmierstoffklasse 02V

Hinweis:

Getriebe mit Eintrag 02V auf dem Typenschild können mit ZF-EcoFluid M, alternativ mit Schmierstoffen der Klassen 02B, 02L und 02E befüllt werden.