



Nutzfahrzeugtechnik

## Lastschaltautomatgetriebe Typ PowerLine

## Schmierstoffliste TE-ML 26

### Inhaltsverzeichnis

### Seite

<a href="#">1. Freigegebene Schmierstoffklassen für Powerline-Getriebe</a> .....	1
<a href="#">2. Ölwechselintervalle</a> .....	2
<a href="#">3. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen</a> .....	2
<a href="#">4. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte</a> .....	3

### 1. Freigegebene Schmierstoffklassen für Powerline-Getriebe

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung <sup>(1)</sup>
8 AP 600 T, 8 AP 800 T, 8 AP 1000 T, 8 AP 1200 T	26D

Die Schmierstoffliste TE-ML 26, **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](http://www.aftermarket.zf.com/de/schmierstoffe) eingesehen werden.

**ZF Friedrichshafen AG**  
D-88038 Friedrichshafen  
[www.zf.com/contact](http://www.zf.com/contact)

**2. Ölwechselintervalle <sup>(1)</sup>**

Anwendung	Ölwechselintervall [km/Jahre] <sup>(2)</sup> bei einer maximal zulässigen Öltemperatur von		
	85°C <sup>(3)</sup>	95°C	105°C
<b>Sonderanwendungen</b> <b>Mittlere Fahrzeuggeschwindigkeit &lt; 30 km/h,</b> <b>z.B. Kommunalfahrzeuge, Baustelleneinsatz <sup>(4)</sup></b>	180.000 km 1 x alle 3 Jahre	120.000 km 1 x alle 3 Jahre	60.000 km 1 x alle 3 Jahre
<b>Standard</b> <b>Stadt- und regionaler Verteilerverkehr</b>	360.000 km 1 x alle 3 Jahre	240.000 km 1 x alle 3 Jahre	120.000 km 1 x alle 3 Jahre
<b>Fernverkehr</b> <b>Mittlere Fahrzeuggeschwindigkeit &gt; 60 km/h</b>	540.000 km 1 x alle 3 Jahre	360.000 km 1 x alle 3 Jahre	180.000 km 1 x alle 3 Jahre

**3. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen****Fußnoten**

- (1) Freigegebene Handelsprodukte und Ölwechselintervalle siehe Folgeseiten.
- (2) Ölwechsel erforderlich, je nach dem, was zuerst eintritt. Die maximale Ölsumpftemperatur darf für maximal 5% der Zeit überschritten werden. Ab > 5% ist die nächsthöhere Klasse anzuwenden.
- (3) Für diese Temperaturklasse ist zwingend eine Schlauchentlüftung in einen Trockenraum vorzusehen.
- (4) Ölwechselintervalle für 8AP-Getriebe in Off-road- oder Militäranwendungen siehe Schmierstoffliste TE-ML 25

**Anmerkungen**

- 1. Die Hinweise zur Getriebeentlüftung entsprechend Einbaurichtlinie 1390 765 001 sind zu beachten.
- 2. Zusatzmittel, ganz gleich welcher Art, die dem Öl **nachträglich** hinzugefügt werden, verändern das Öl in nicht kalkulierbarer Weise und sind deshalb nicht zulässig. Für alle aus der Verwendung derartiger Zusatzmittel resultierenden Schäden besteht keinerlei Haftung von ZF.

4. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte

Schmierstoffklasse 26D

Hersteller (26D)	Produktbezeichnung (26D)	ZF Freigabenummer
HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR	RENAULT TRUCKS ATF 74005	ZF008347
VOLVO GROUP, GOTHENBURG/SE	VOLVO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID 97005	ZF008362
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE	ZF ECOFLUID LIFE PLUS	ZF001719