



## ZF-LIFEGUARDFLUID 8

### Getriebeöl für ZF Pkw-Automatgetriebe (8HP)

---

#### Produktbeschreibung:

**ZF-LIFEGUARDFLUID 8** wurde speziell für die Verwendung in 8HP-PKW-Automatgetrieben von ZF entwickelt. Das optimal auf diese Getriebe abgestimmte und über die gesamte Lebensdauer konstante Reibverhalten ist die Voraussetzung für perfektes Schaltverhalten und einen schwingungsfreien Betrieb. ZF-LIFEGUARDFLUID 8 erfüllt damit höchste Ansprüche an das Komfortverhalten des Getriebes.

Die speziell auf die einzelnen Bauteile zugeschnittene Additivierung garantiert darüber hinaus einen besonderen Schutz und damit eine längere Lebensdauer aller Getriebekomponenten.

Die optimierte Viskosität ist die Basis für eine maximale Kraftstoffeinsparung. Das hochwertige, teilsynthetische Grundöl stellt eine hohe thermische und oxidative Stabilität über die gesamte Lebensdauer des Getriebes sicher. Durch seine flache Viskositäts-Temperaturkennlinie ist es auch für den Einsatz in besonders kalten oder heißen klimatischen Regionen gut geeignet.

#### Anwendung:

**ZF-LIFEGUARDFLUID 8** wurde speziell für die Anwendung in 8HP-sowie einigen 6HP-Automatgetrieben der ZF entwickelt. Die genauen Freigaben entnehmen Sie bitte der ZF-Schmierstoffliste TE-ML 11 ([www.zf.com/schmierstoffe](http://www.zf.com/schmierstoffe)).

Zu beachten ist, dass für diese Getriebe nur ZF-LIFEGUARDFLUID 8 oder ZF-LIFEGUARDFLUID 9 verwendet werden darf (ggf. auch als Original-Ersatzteil beim jeweiligen OEM verfügbar). Die Verwendung anderer Öle kann zu einem deutlich verschlechterten Schaltverhalten bis hin zum Getriebeausfall führen. Ein Ölwechsel ist in der Regel nur im Reparaturfall erforderlich.

Für die wartungsfreie Befüllung wird von normalen Betriebsbedingungen ausgegangen. Insbesondere beim Fahren mit sehr hohen Betriebstemperaturen kann eine erhöhte Alterung bzw. ein erhöhter Verschleiß auftreten. Darum ist es empfehlenswert bei überdurchschnittlichen Betriebsbedingungen wie:

- Viel Autobahnfahrt im oberen Geschwindigkeitsbereich
- Offensive, sportliche Fahrweise
- Häufiges Fahren im Anhängerbetrieb



## ZF-LIFEGUARDFLUID 8

### Getriebeöl für ZF Pkw-Automatgetriebe (8HP)

am Automatgetriebe eine Ölauffrischung (Ölwechsel) alle 100.000 km oder spätestens nach 8 Jahren durchzuführen.

Zu beachten hierbei ist, dass nur das jeweils freigegebene Getriebeöl für den Ölwechsel verwendet wird und das der Ölwechsel nach den entsprechenden ZF-Vorschriften durchgeführt wird.

#### Produktcharakteristika:

<b>Produkt-Nr.</b>		
S671.090.312	Flasche	1 l
S671.090.311	Kanister	20 l
S671.090.310	Fass	209 l
S671.090.313	IBC	1000 l
<b>Charakteristika (typische Werte)</b>		
Farbe		Grün
Dichte bei 15 °C		846 Kg/m <sup>3</sup>
Viskosität bei 40 °C		26 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100 °C		5,6 mm <sup>2</sup> /s
Brookfield-Viskosität bei -40 °C		8.850 mPa.s
Pourpoint (Stockpunkt)		-42 °C
Flammpunkt (COC)		206 °C