ZF Friedrichshafen AG Produktdatenblatt



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 Viskositätstemperaturkennlinie 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).

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

ZF Automatikgetriebe sind grundsätzlich mit Lebensdaueröl befüllt. Aufgrund der vielen Einflussgrößen auf die Lebensdauer von Getrieben im individuellen Betrieb, empfiehlt ZF jedoch für seine Getriebe einen Ölwechsel nach 150.000 km.

Bei Betriebsbedingungen mit hohen Temperaturen und Belastungen, oder bei unbekannter Fahrzeugnutzung in der Vergangenheit, kann es sinnvoll sein, das Getriebeöl auch in kürzeren Intervallen zu tauschen.

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Str. 20 88046 Friedrichshafen Deutschland Telefon +49 7541 77-0 aftermarket.zf.com zf.com/dis Seite/Page 1/2

ZF Friedrichshafen AG Produktdatenblatt



ZF LifeguardFluid 8

Getriebeöl für ZF Pkw-Automatgetriebe (8HP)

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

Kleingebinde (bis 20 I) sind vor Ölentnahme min. 15 s kräftig zu schütteln. Großgebinde (über 20 I) sind vor Ölentnahme mit einem geeigneten und sauberen Rührwerk (min. 1500 1/min) über min. 60 min bei Raumtemperatur zu mischen.

Produktcharakteristika:

Produkt-Nr.		
S671.090.312	Flasche	11
S671.090.311	Kanister	20
S671.090.310	Fass	209
S671.090.313	IBC	1000 l
Charakteristika (typische Werte)		
Farbe		Grün
Dichte bei 15 °C		846 kg/m³
Viskosität bei 40 °C		26 mm²/s
Viskosität bei 100 °C		5,6 mm²/s
Brookfield-Viskosität bei -40 °C		8.850 mPa.s
Pourpoint (Stockpunkt)		-42 °C
Flammpunkt (COC)		206 °C

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Str. 20 88046 Friedrichshafen Deutschland Telefon +49 7541 77-0 aftermarket.zf.com zf.com/dis Seite/Page 2/2