



1 L | 1223105-001
4 L | 1223105-004
10 L | 1223105-010
20 L | 1223105-020
20 L | 1223105-B20
20 L | 1223105-B20
60 L | 1223105-060
208 L | 1223105-208
1000 L | 1223105-700

RAVENOL GETRIEBEÖL MZG SAE 80W-90 GL-4

Kategorie Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer 1223105

Spezifikation API GL-4, MIL-L-2105 D

Öltyp Mineralisch

Freigabe ZF TE-ML 16A (ZF001109), ZF TE-ML 17A (ZF001109), ZF TE-ML 19A (ZF001109)

Empfehlung Ford SQM-2C-9008 A, MAN 341 E-1, MAN 341 Z-1, MB 235.1, ZF TE-ML 02B

Einsatzgebiete PKW, LKW, Landmaschinen, Oldtimer

RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 80W-90 GL 4 enthält hochwertige Grundöle, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Dadurch ist ein hohes Lasttragevermögen, Verschleißschutz und Oxidationsstabilität gewährleistet.

Überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedrigliegende Stockpunkte und nicht zuletzt Unterdrückung der Schaumbildung ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen.

Anwendungshinweis

RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 80W-90 GL 4 eignet sich zur Schmierung von Schaltgetrieben, Differential und Lenkgetrieben in Kraftfahrzeugen, bei denen vom Hersteller EP-Getriebeöle vorgeschrieben sind.

Eigenschaften

- gut haftende und druckbeständige Schmierfilme
- eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Verschleißhemmende Wirkung
- ein gutes Luftabscheidungsvermögen, keine Schaumbildung
- ein neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C

879,0

kg/m³

EN ISO 12185

Aussehen/Farbe

gelb

VISUELL

Viskosität bei 100 °C	14,05	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	136,3	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	100		DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -26 °C	60.720	mPa*s	ASTM D2983
Pourpoint	-33	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	255	°C	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 121 °C	1b		ASTM D130

24.10.2021