



RAVENOL Getriebeoel MZG SAE 90 GL-4



1L | 1223102-001
4L | 1223102-004
10L | 1223102-010
20L | 1223102-020
20L | 1223102-B20
60L | 1223102-060
208L | 1223102-208
1000L | 1223102-700

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1223102

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

Öltyp: Mineralisch

Empfehlung: Ford SQM-2C-9008 A, MAN 341 E1, MAN 341 Z1, MB 235.1, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A

Einsatzgebiet: PKW, LKW, Landmaschinen, Oldtimer

RAVENOL Getriebeoel MZG SAE 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.

Anwendungshinweise

RAVENOL Getriebeoel MZG SAE 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 Luftabscheidevermögen, keine Schaumbildung
- ein neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| Dichte bei 20 °C | kg/m ³ | 879,0 | EN ISO 12185 |
| Aussehen/Farbe | | gelbbraun | VISUELL |
| Viskosität bei 100 °C | mm ² /s | 14,0 | DIN 51562-1 |
| Viskosität bei 40 °C | mm ² /s | 126,9 | DIN 51562-1 |
| Viskositätsindex VI | | 108 | DIN ISO 2909 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | mPa*s | 45.600 | ASTM D2983 |
| Pourpoint | °C | -33 | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | °C | 244 | DIN EN ISO 2592 |
| Cu-Korrosion bei 121 °C | | 1b | ASTM D130 |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

29.06.22 12:37

30.06.2022