



1L | 1223105-001

4L | 1223105-004

10L | 1223105-010

20L | 1223105-020

20L | 1223105-B20

60L | 1223105-060

208L | 1223105-208

1000L | 1223105-700

# RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 80W-90 GL-4

**Kategorie:** Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

**Artikelnummer:** 1223105

**Viskosität:** 80W-90

**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:** DTFR 13B100 (MB 235.1), Ford SQM-2C-9008 A, MAN 341 E1, MAN 341 Z1, MB 235.1, MB 235.14, ZF TE-ML 02B

**Einsatzgebiet:** 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.

## Anwendungshinweise

**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 Luftabscheidevermögen, keine Schaumbildung
- ein neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

# Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	879,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/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.

07.07.24 23:15