



RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80



ART.-NR. 1223101

1 L | 1223101-001
4 L | 1223101-004
10 L | 1223101-010
20 L | 1223101-020
20 L | 1223101-B20
1000 L | 1223101-700

VISKOSITÄT 80

SPEZIFIKATIONEN MIL-L-2105 D | API GL-4

FREIGABE MB-FREIGABE 235.1

EMPFEHLUNGEN ZF TE-ML 02A, 17A | FORD SQM-2C-9008A | MAN 341 TYP E-1 | MAN 341 TYP Z-1

RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80 GL-4 enthält hochraffinierte Mineralöle, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Dadurch ist ein hohes Lasttragevermögen, Verschleißschutz und Oxidationsstabilität gewährleistet. Überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedrigliegende Stockpunkte und nicht zuletzt Unterdrückung der Schaumbildung ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen.

Die verwendeten EP-Wirkstoffe sind nicht aggressiv und greifen Kupferlegierungen nicht an.

Anwendungshinweis

RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80 GL-4 kann überall dort eingesetzt werden, wo Getriebeöle API-GL 3 / GL 4 der SAE Klasse 80W vorgeschrieben sind.

RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG 80 GL-4 bietet auch bei sehr tiefen Außentemperaturen eine schnellstmögliche Vollschmierung beim Anfahren, hervorragende Getriebe wirkungsgrade und dadurch geringste Leistungsverluste.

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

Eigenschaften

RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80 bietet:

- Sehr gut haftender, hochdruckstabiler Schmierfilm auch unter hohen Belastungen
- Hervorragendes Kältefließvermögen auch unter extremen Bedingungen
- Volle Verträglichkeit gegenüber Elastomeren
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz gegenüber allen im Getriebebau üblichen Metallen
- Hohe Oxidationsstabilität
- Optimaler Verschleißschutz
- Schaumfreiheit auch bei hohen Drehzahlen



- Unterstützt die einwandfreie Funktion von Synchrongetrieben
- Mit allen Markengetriebeölen mischbar und verträglich

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	881,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,2	DIN 51562-10
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	84,4	DIN 51562-10
Viskositätsindex VI		102	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	230	DIN ISO 2592
Cu-Korrosion		1b	ASTM D130

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 14. Juli 2020