



RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80

RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80 GL-4 enthält hochraffinierte Mineralöle, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Dadurch ist ein hohes Lastragevermögen, 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 Vollschnierung 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-Getriebeölytypen vorgeschrieben sind.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80 GL-4 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

MIL-L-2105 D, API GL-4

Freigaben

MB 235.1, MAN 341 Typ Z-1, MAN 341 Typ E-1

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

ZF TE-ML 02A, 17A, Ford SQM-2C-9008A

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	884	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	90,9	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		101	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	210	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016

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

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.

07.02.2017

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41