



1 L | 1222201-001
4 L | 1222201-004
20 L | 1222201-020
20 L | 1222201-B20
20 L | 1222201-B20
60 L | 1222201-060
208 L | 1222201-208
1000 L | 1222201-700

RAVENOL GETRIEBEOEL SGO SAE 80W-140 GL-5

Kategorie Getriebeöle für Schaltgetrieb und Antriebsachsen

Artikelnummer 1222201

Spezifikation API GL-5

Öltyp Synthetisch

Empfehlung API MT-1, MACK GO-J, MIL-L-2105 D, SAE J2360, SCANIA STO 1:0, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 12E, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 21A

Einsatzgebiete PKW, LKW, Landmaschinen

RAVENOL SGO SAE 80W-140 GL-5 ist ein synthetisches Getriebeöl speziell für höchstbelastete hypoid verzahnte Getriebe auf Basis von hochwertigen synthetischen Grundölen, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Spezielle Hochdruck (EP)-Wirkstoffe und andere Zusätze verleihen **RAVENOL SGO SAE 80W-140 GL-5** hervorragende Eigenschaften.

Anwendungshinweis

RAVENOL SGO SAE 80W-140 GL-5 ist konzipiert für den Einsatz in höchstbelasteten, hypoid verzahnten Getrieben wie Hypoidgetrieben, Schaltgetrieben, Achs-, Verteiler-, Zwischen-, Nebengetriebe in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen, soweit vom Hersteller Höchstdruck-Getriebeöle vorgeschrieben sind.

Eigenschaften

- Einen druckbeständigen Schmierfilm, hervorragende Hochdruck-(EP-)Eigenschaften
- Einen hohen Viskositätsindex
- Eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Ein überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Einen niedrigen Stockpunkt
- Weitestgehender Schutz vor Rost und Korrosion
- Verschleißhemmende Wirkung
- Ein gutes Luftabscheidevermögen, keine Schaumbildung

Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C

850,0

kg/m³

EN ISO 12185

Aussehen/Farbe

hellgelb

VISUELL

Viskosität bei 100 °C	27,5	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	205,1	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	171		DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -12 °C	32.000	mPa*s	ASTM D2983
Pourpoint	-33	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	202	°C	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 121 °C	1a		ASTM D130

19.10.2021