



# RAVENOL Getriebeöl SGO SAE 80W-140 GL-5



1L | 1222201-001

4L | 1222201-004

20L | 1222201-020

20L | 1222201-B20

60L | 1222201-060

208L | 1222201-208

1000L | 1222201-700

**Kategorie:** Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

**Artikelnummer:** 1222201

**Viskosität:** 80W-140

**Spezifikationen:** API GL-5

**Öltyp:** Synthetisch

**Empfehlungen:** API MT-1, Dana, Mack GO-J, Meritor, 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

**Einsatzgebiet:** Landmaschinen, PKW, LKW

**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.

## Anwendungshinweise

**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

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		hellgelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	27,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	205,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		171	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -12 °C	mPa*s	32.000	ASTM D2983
Cu-Korrosion bei 121 °C		1a	ASTM D130
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	850,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	202	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016