



RAVENOL SGO SAE 80W-140 GL-5



VISKOSITÄT 80W-140

SPEZIFIKATIONEN API GL-5

HERSTELLUNGSART SYNTHETISCH

EMPFEHLUNGEN API MT-1 | MACK GO-J | SAE J2360 | SCANIA STO 1:0 | ZF TE-ML 05A | ZF TE-ML 7A | ZF TE-ML 12E | ZF TE-ML 16C | ZF TE-ML 16D | ZF TE-ML 21A

ART.-NR. 1222201

1 L | 1222201-001

4 L | 1222201-004

20 L | 1222201-020

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

RAVENOL SGO SAE 80W-140 GL-5 bietet:

- 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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	873,0	EN ISO 12185
Farbe		hellgelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	25,3	DIN 51562-10



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	182,2	DIN 51562-10
Viskositätsindex VI		173	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität	mPa*s	32.000	ASTM D 2983
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	216	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: 13. September 2019