



RAVENOL SGO SAE 80W-140 GL-5

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.

Qualitätsklassifikation

Spezifikationen

API GL-5

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

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
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 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.

12.07.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41