



## RAVENOL Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5

Einbereichs-Hypoidgetriebeöl für hypoidverzahnte Schaltgetriebe, sowie für Achsgetriebe, Verteilergetriebe, Zwischengetriebe, Nebengetriebe in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen.

RAVENOL Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5 ist ein Schmieröl für mechanische Getriebe auf Basis von hochwertigen Grundölen, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Spezielle Hochdruck (EP)-Wirkstoffe und andere Zusätze verleihen RAVENOL Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5 hervorragende Eigenschaften.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5 ist konzipiert für den Einsatz in höchstbelasteten, hypoidverzahnten Getrieben (Achsantrieben, Schaltgetrieben, usw.), soweit vom Hersteller Höchstdruck-Getriebeöle vorgeschrieben sind.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### Spezifikationen

API GL-5, API GL-4

### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 17B, CS 3000B, Ford M2C-9002A, Mack GO-G, GM

### Eigenschaften

RAVENOL Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5 bietet:

- Gut haftende und druckbeständige Schmierfilme
- Eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Einen niedrigen Stockpunkt
- Weitestgehender Schutz vor Rost und Korrosion
- Verschleißhemmende Wirkung
- Ein gutes Luftabscheidevermögen, keine Schaumbildung
- Ein neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	899,0	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	26,0	DIN 51562-10
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	352,0	DIN 51562-10
Viskositätsindex VI		97	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität	mPa*s	55.000	ASTM D 2983
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	222	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.

30.07.2018

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