

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 140

Beschreibung

Leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl, hergestellt aus sorgfältig ausgewählten Grundölen und multifunktionalen "Extreme Pressure-Additiven". Dieses Hypoidgetriebeöl ist geeignet für Achsantriebe - besonders für stark beanspruchte Hypoidgetriebe.

Eigenschaften

- laufgeräuschemindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- minimiert Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- gutes Viskositätstemperaturverhalten

Spezifikationen / Freigaben

API GL5 • MIL-L 2105 D

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-140 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	375,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	100 DIN ISO 2909
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	218 °C DIN ISO 2592
Schaumverhalten bei 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Oxidasche	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,09 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
VKA Gut.-/Schweißkraft	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4



Einsatzgebiet

Für höchstbelastete Achsantriebe mit Hypoidverzahnung, in denen ein Getriebeöl nach API GL 5 gefordert ist.

Anwendung

Bei Auswahl, die vom Getriebehersteller vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermishtem Einsatz.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	1055 D-GB-I-E-P
60 l Fass Schwarzblech	3122 D-GB
205 l Fass Schwarzblech	3387 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.