Produktinformation

PI 29/17/02/2020

LIQUI MOLY

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W

Beschreibung

Leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl, hergestellt aus sorgfältig ausgewählten Grundölen und multifunktionalen "Extreme Pressure"-Additiven. Für kraftgeschaltete Getriebe- und Achsantriebe sowie besonders stark beanspruchte Hypoidgetriebe geeignet.

Eigenschaften

- laufgeräuschmindernd
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- minimiert den Verschleiß
- hohes Druckaufnahmevermögen

Spezifikationen und Freigaben:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 17B

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 342 Typ M1 • Volvo 97314

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle) 80W

SAE J306

Dichte bei 15°C 0,880 g/cm³

DIN 51757

Viskosität bei 40°C 100 mm²/s

ASTM D 7042-04

Viskosität bei 100°C 11,1 mm²/s

ASTM D 7042-04

Viskosität bei -26°C <= 150000 mPas (Brookfield) ASTM D 2983-09

Viskositätsindex 96

DIN ISO 2909

Pourpoint -27 °C

DIN ISO 3016

Flammpunkt 216 °C

DIN ISO 2592

Farbzahl (ASTM) 3,5

DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung.

Anwendung

Bei Auswahl die vom Getriebehersteller vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermischtem Einsatz. Nur in Schaltgetrieben verwenden, die API GL 5-Öle vorschreiben.

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff 1402 D-GB-I-E-P

D-66-1-E-1

1 l Dose Kunststoff 1025

D-GB-I-E-P

20 l Kanister Kunststoff 1046

D-GB-I-E-P

60 l Fass Blech 1036 D-GB

000

205 l Fass Blech 20759

D-GB

1 l lose Ware 1037

D-GB

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

www.liqui-moly.de