

## Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W-90

### Beschreibung

Mineralisches Hypoidgetriebeöl. Für Fahrzeuge mit bewährter Getriebetechnologie. Gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate. Sorgt für einen stabilen Schmierfilm. Bietet hohe Schmierversicherheit sowie optimalen Verschleißschutz.

### Eigenschaften

- exzellente Alterungsbeständigkeit
- hervorragende Viskositätsstabilität
- minimiert den Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- hohes Druckaufnahmevermögen
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- laufgeräuschmindernd

### Freigaben

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A  
• ZF Freigabenummer ZF002053

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:**  
MAN 342 Typ M1 • MB 235.0

### Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W-90 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,88 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	158 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	16 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	105 DIN ISO 2909
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	205 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L 2,0 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 unvermishtem Einsatz. Nur in Schaltgetrieben verwenden, die API GL 5-Öle vorschreiben.

### Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff	4406 D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	1048 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	3592 D-GB
205 l Fass Blech	1049 D-GB

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