

## Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 85W-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 Schmiersicherheit sowie optimalen Verschleißschutz.

### Eigenschaften

- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- minimiert den Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- laufgeräuschkindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- exzellente Alterungsbeständigkeit

### Freigaben

API GL5 • MB-Freigabe 235.0 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF000695

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

### Technische Daten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| SAE-Klasse (Getriebeöle)           | 85W-90<br>SAE J306                        |
| Dichte bei 15 °C                   | 0,9 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757        |
| Viskosität bei 40 °C               | 194 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04  |
| Viskosität bei 100 °C              | 17,5 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei -12 °C (Brookfield) | <= 150000 mPas<br>ASTM D 2983-09          |
| Viskositätsindex                   | 97<br>DIN ISO 2909                        |
| Pourpoint                          | -18 °C<br>DIN ISO 3016                    |
| Flammpunkt                         | 210 °C<br>DIN ISO 2592                    |
| Farbzahl (ASTM)                    | L 4,0<br>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 GL5 Öle vorschreiben.

### Erhältliche Gebinde

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 500 ml Dose Kunststoff   | 1404<br>D-GB-I-E-P           |
| 1 l Dose Kunststoff      | 1035<br>D-GB-I-E-P           |
| 1 l Dose Kunststoff      | 8968<br>D-NL-F-GR-ARAB       |
| 1 l Dose Kunststoff      | 20010<br>USA-AND-CANADA-EN-F |
| 20 l Kanister Kunststoff | 1047<br>D-GB-I-E-P           |
| 60 l Fass Blech          | 1031<br>D-GB                 |
| 205 l Fass Blech         | 2165<br>D-GB                 |
| 1 l lose Ware            | 1032<br>D-GB                 |

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