

## 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 eine hohe Schmiersicherheit sowie einen optimalen Verschleißschutz.

### Eigenschaften

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

### Spezifikationen und Freigaben:

API GL5 • MAN 342 Typ M1 • MB-Freigabe 235.0 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

### Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,905 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	194 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	17,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	97 DIN ISO 2909
Pourpoint	-18 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	210 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L 4,0 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 GL5 Öle vorschreiben.

### Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff	1404 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	1035 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	8968 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Dose Kunststoff	20010 GB-F-E-USA-CAN
1 l Dose Kunststoff	1956 D-RUS-UA
20 l Kanister Kunststoff	1047 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1031 D-GB
205 l Fass Blech	2165 D-GB
1 l lose Ware	1032 D-GB

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