

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 85W-90 LS

J2137



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 85W-90 LS ist ein Mehrzweck-Getriebeöl für hochbelastete Schaltgetriebe. JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 85W-90 LS wurde auf Basis von hochwertigen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung für "Limited Slip"-Anwendungen entwickelt. JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 85W-90 LS ist auf die erhöhten Belastungen von Schaltgetriebeölen abgestimmt, um eine einwandfreie Funktion der Getriebe zu gewährleisten.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 85W-90 LS eignet sich speziell für die Schmierung von Ausgleichsgetrieben mit begrenztem Schlupf ("Limited Slip"). JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 85W-90 LS gewährleistet auch in selbstblockierenden, hypoidverzahnten Getrieben eine einwandfreie Schmierung. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Getriebehersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API GL 4
- API GL-5
- MIL-L-2105 D

#### Empfehlung

- Ford M2C104-A
- ZF TE-ML 16C/05C/12C/16E

### Eigenschaften

- Geringerer Verschleiß
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Beständiger Ölfilm
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	183,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 51562-2:1988-12
Kinematische Viskosität bei 100°C	17,8	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 51562-2:1988-12
Viskositätsindex	106		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	889	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015