

# Technische Information

## Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 90/85W-90

---

### Artikelbeschreibung

Spezial-Hypoid-Getriebeöl mit Limited-Slip-Zusatz, welches den extremen Anforderungen in Differentialsperren und Ausgleichsgetrieben problemlos standhält. Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 90/85W-90 sorgt für einen äusserst stabilen, reißfesten Schmierfilm. Die ungewollten Rutscheigenschaften werden durch "Limited Slip" Eigenschaften von Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 90/85W-90 vermieden. Somit werden selbst unter schwersten Betriebsbedingungen, die stark belasteten Hypoid Getriebe in Differentialsperren und Ausgleichsgetrieben höchstwirksam vor Verschleiß geschützt.

Vorteile:

- sehr guter Verschleißschutz
- hochwertige LS Zusätze
- optimaler Alterungsschutz auch bei höher thermischer Belastung
- keine Wechselwirkung mit Buntmetallen
- sehr gute Dichtungsverträglichkeit
- keine Schaumneigung / gutes Luftabscheidevermögen

### Spezifikation

API GL-5 LS; MIL-L-2105D

### Hersteller-Performance

MAN 342 M1; MB-Freigabe 235.0; DAF; Volvo 97310+97316; Voith 3.325-339; Renault Axle; ZF TE-ML 05C/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A

### Typische Kennzahlen

SAE Klasse:	90/85W-90
Aussehen:	braun, klar
Farbe / DIN ISO 2049:	< 4.0
Viskosität/40°C / ASTM D 7042:	160 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042:	16 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270:	> 95

80783

08/2018-80783-15

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 90/85W-90

---

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185:	900 kg/m <sup>3</sup>
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< -20 °C
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN EN ISO 2592:	< 190°C

### Anwendung / Applikation

Zum Einsatz in extrem belasteten Achsantrieben sowie für Selbstsperrdifferentialle.

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.

80783

08/2018-80783-15

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2