



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 85W-90

Mineralisches Hypoidgetriebeöle mit LS-Zusatz der SAE Klasse 85W-90

### ARTIKELBESCHREIBUNG

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

### TYPISCHE KENNZAHLEN

SAE Klasse 90/85W-90

---

Farbe / DIN ISO 2049 < 4.0

---

Aussehen braun, klar

---

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 900 kg/m<sup>3</sup>

---

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 160 mm<sup>2</sup>/s

---

80783

01/2024-80783-26

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 85W-90

Mineralisches Hypoidgetriebeöle mit LS-Zusatz der SAE Klasse 85W-90

---

Viskosität/100°C / ASTM D 7042 16 mm<sup>2</sup>/s

---

Viskositätsindex / ASTM D 2270 > 95

---

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 < 190°C

---

Pourpoint / ASTM D 7346 < -20 °C

## SPEZIFIKATION

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

## DIVINOL EMPFEHLUNG

MAN 342 M1/M2; DTFR 12B100; MB 235.0; DTFR 12B130 (MB 235.6); DAF Axle; Volvo 97310/ 97316; Voith 3.325-339; Renault GL-5; ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

## ANWENDUNG / APPLIKATION

Zum Einsatz in extrem belasteten Achsantrieben sowie für Selbstsperrdifferentialle.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

80783

01/2024-80783-26

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.