

## Produktinformation 02.10.33

19-04-2024

### Gearlube LS 80W-90

#### Beschreibung

Gearlube LS 80W-90 ist ein mineralisches Schmieröl für mechanische Getriebe. Es basiert auf solventraffinierten Premium-Grundölen, durch spezielle EP-Hochdruckadditive ergänzt, um folgende Eigenschaften zu bieten:

- Hervorragende Oxidationsfestigkeit
- Sehr wirkungsvoller Schutz vor Rost, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Fließpunkt
- Überragende EP-Hochdruckeigenschaften
- Überlegene Schlupfbegrenzungseigenschaften

#### Anwendung

Gearlube LS 80W-90 ist speziell für die einwandfreie Schmierung von „Limited Slip“-Hypoidgetrieben mit Lamellensperre und selbstsperrenden Hypoidgetrieben formuliert.

#### Spezifikationen

API GL-5 Limited Slip

MIL-L-2105D

Volvo 97321 (STD 1273,21)

ZF TE-ML 05C, 05N, 21N

P >1900 mg/kg (Liebherr)

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,881
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	120,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,00
Viskositätsindex	125
Flammpunkt COC, °C	214
Fließpunkt, °C	-36
Basenzahl, mgKOH/g	2,0
Säurezahl, mgKOH/g	1,27
Brookfield -26°C, mPa.s	40700
Kalzium, mg/kg	240
Zink, mg/kg	0

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.

### Verfügbare Packungen



01214

1 L Flasche



34617

5 L Dose



37520

15 L Bag in  
Box



32741

20 L Bag in  
Box



36088

20 L Eimer



35076

20 L Dose



11133

60 L Fass



32494

200 L Fass



11233

208 L Fass



32648

1000 L IBC

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produkentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.