

## Product Informatie 02.10.33

15-05-2024

### Gearlube LS 80W-90

#### Beschrijving

Gearlube LS 80W-90 is een minerale smeerolie voor mechanische overbrengingen, gebaseerd op hoogwaardige solvent geraffineerde basisoliën, waaraan speciale 'Extreme Pressure' additieven zijn toegevoegd, om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- Zeer sterk anti-roest-, anti-corrosie- en anti-schuimvermogen
- Laag stolpunt
- Zeer goede 'Extreme Pressure' eigenschappen
- Uitstekende 'Limited Slip' eigenschappen

#### Toepassing

Gearlube LS 80W-90 is speciaal ontwikkeld voor het onberispelijk smeren van zogenaamde 'Limited Slip' en zelfblokkerende hypoïdaandrijvingen.

#### Specificaties

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 standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,881
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	120,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,00
Viscositeitsindex	125
Vlampunt COC, °C	214
Vloeipunt, °C	-36
Total Base Number, mgKOH/g	2,0
Zuurgetal, mgKOH/g	1,27
Brookfield -26°C, mPa.s	40700
Calcium, mg/kg	240
Zink, mg/kg	0

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

**Beschikbare verpakkingen**01214  
1 L flacon34617  
5 L can37520  
15 L Bag in  
Box32741  
20 L Bag in  
Box36088  
20 L pail35076  
20 L can11133  
60 L drum32494  
200 L vat11233  
208 L vat32648  
1000 L MBC

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.