

## Product Informatie 02.10.30

25-04-2024

### Gearlube GL-5 80W-90

#### Beschrijving

Gearlube GL-5 80W-90 is een minerale smeeroilie 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-schuim vermogen
- Laag stolpunt
- Zeer goede 'Extreme Pressure' eigenschappen

#### Toepassing

Gearlube GL-5 80W-90 wordt gebruikt in de zwaarst belaste hypoïd overbrengingen in achterbruggen, versnellingsbakken en in al die overbrengingen, waarin 'Extreme Pressure' gedoopte oliën worden voorgeschreven.

#### Specificaties

API GL-5

MIL-L-2105D

ZF TE-ML 16B / 17B / 19B / 21A

DTFR 12B100

MAN 342 Typ M1

MB 235.0

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,898
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	149,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,80
Viscositeitsindex	98
Vlampunt COC, °C	232
Vloeipunt, °C	-30
Zuurgetal, mgKOH/g	1,80
Sulfaatasgehalte, %	0,05
Brookfield -26°C, mPa.s	290000

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**01206  
1 L flacon01325  
5 L can37501  
15 L Bag in  
Box32736  
20 L Bag in  
Box36081  
20 L pail20060  
20 L can11105  
60 L drum34304  
200 L vat11205  
208 L vat35388  
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.