

## Produktinformation 02.10.33

07-05-2024

### Gearlube LS 80W-90

#### Beskrivelse

Gearlube LS 80W-90 er en mineralbaseret smøreolie til mekaniske gearsystemer, som er baseret på førsteklases, opløsningsmiddelsraffinerede baseolier, der er suppleret med særlige "Extreme Pressure"-additiver for at opnå følgende egenskaber:

- Enestående modstandsdygtighed over for oxidering
- Meget høj modstandsdygtighed over for rust, korrosion og skumning
- Et lavt hældepunkt
- Fremragende "Extreme Pressure"-egenskaber
- Enestående "Limited Slip"-egenskaber

#### Anvendelse

Gearlube LS 80W-90 er blevet specialudviklet til den perfekte smøring af de såkaldte "Limited Slip" og selvflåsende hypoider drev.

#### Specifikationer

API GL-5 Limited Slip

MIL-L-2105D

Volvo 97321 (STD 1273,21)

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

P >1900 mg/kg (Liebherr)

#### Typiske

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Massefylde ved 15 °C, kg/l            | 0,881  |
| Viskositet 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 120,00 |
| Viskositet 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 15,00  |
| Viskositetsindeks                     | 125    |
| Antændelsestemperatur COC, °C         | 214    |
| Flydepunkt, °C                        | -36    |
| Basetal i alt, mgKOH/g                | 2,0    |
| Syrenummer, mgKOH/g                   | 1,27   |
| Brookfield -26 °C, mPa.s              | 40700  |
| Kalcium, mg/kg                        | 240    |
| Zink, mg/kg                           | 0      |

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller unøjagtigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.

### Tilgængelige emballeringer



01214  
1-l's flaske



34617  
5-l's dåse



37520  
15-l's pose i  
boks



32741  
20 L Bag in  
Box



36088  
20-l's spand



35076  
20-l's dåse



11133  
60-l's tønde



32494  
200-l's tønde



11233  
208-l's tønde



32648  
1000 L IBC

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller uønsketigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.