

## Product Informatie 02.10.40

18-04-2024

### Econogear LS 80W-90

#### Beschrijving

Econogear LS 80W-90 is een minerale hypoïd transmissie-olie met limited slip toevoegingen. Hoge kwaliteit minerale basisoliën en speciale 'Extreme Pressure' en 'Limited Slip' additieven geven het product de volgende eigenschappen:

- Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- Zeer hoge weerstand tegen slijtage, corrosie en schuimen
- Laag stolpunt en hoge viscositeitsindex zorgen voor goede vloeibaarheid bij lage temperaturen
- Zeer goede 'Extreme Pressure' eigenschappen
- Zeer goede 'Limited Slip' eigenschappen voorkomen kraken en piepen van aandrijvingen met natte platenkoppelingen.

#### Toepassing

Econogear LS 80W-90 is een minerale hypoïd "Limited Slip" transmissie-olie. Dit product is speciaal ontwikkeld voor toepassing in diverse 'Limited Slip' en zelfblokkerende hypoïdaandrijvingen zoals sperdifferentiëlen, verdeelbakken en eindaandrijvingen waar de fabrikant een API GL-5 LS olie voorschrijft. Bij zwaarbelaste grondverzetmachines waar de fabrikant een aanvullende eis heeft van een minimum fosforgehalte van 2.000 ppm adviseren wij ons product Gearlube LS 80W-90 te gebruiken.

#### Specificaties

API GL-5 Limited Slip

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,895
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	142,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,70
Viscositeitsindex	96
Vlampunt COC, °C	224
Vloeipunt, °C	-30
Total Base Number, mgKOH/g	2,0

#### Beschikbare verpakkingen



37545  
15 L Bag in  
Box



37132  
20 L Bag in  
Box



37133  
20 L pail



37134  
60 L drum



37135  
208 L vat

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.