

Product Informatie 02.10.40

01-05-2026

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 sperddifferentiëlen, 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	0,890
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	145,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	15,10
Viscositeitsindex	105
Vlampunt COC, °C	224
Vloeipunt, °C	-30

Beschikbare verpakkingen



37545
15 L Bag-in-
Box



37904
20 L can



37134
60 L drum



37135
208 L vat