PYPE PRODUCTS

**Product Informatie**

# HYPERGEAR LS 140 (85W140)

**HYPOÏDE LIMITED SLIP TRANSMISSIEOLIE VOOR ZWAAR BELASTE SLIP-DIFFERENTIËLEN**

## Omschrijving

Hypoïde SAE 85W140 Limited Slip (LS) transmissie olie voor alle seizoenen. Geschikt voor zwaar belaste gewone en Limited Slip differentiëlen van landbouwmachines, grondverzet en vrachtwagens.
Het speciale Friction Modifier additief voorkomt slijtage op de sperplaten en zorgt tegelijkertijd voor voldoende grip.

## Voordelen

- ► waarborgt een perfecte werking van “Limited Slip” differentiëlen
- ► voorkomt geruisvorming zelfs bij extreme gebruiksomstandigheden
- ► zeer goede viscositeits-temperatuur gedrag bij uitzonderlijke omstandigheden
- ► versterkte anti-slijtage omstandigheden, de oliefilm blijft bij zeer hoge druk
- ► er treed geen schuimvorming op bij hoge snelheden of hoge temperaturen
- ► vergemakkelijkt het koudstarten, beperkt slijtage tot een minimum, optimaliseert de efficiëntie van de bak
- ► goede bescherming van de verschillende materialen tegen corrossie
- ► verlenging van de verversingsintervallen in functie van de constructeur
- ► verenigbaar met elastomeren en afdichtingsmaterialen

## Kwaliteitsniveau

API : GL5 - LS (Limited Slip)
MIL-L-2105 C & D

## Toepassingen

**HYPERGEAR LS 140** kan gebruikt worden voor alle zwaar belaste gewone als Limited Slip uitgeruste versnellingsbakken in landbouwmachines, vrachtwagens en grondverzet. Universeel aanwendbaar dankzij de multigrade formulatie voor warme als koude omgevingstemperaturen.

## Analyse cijfers

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddelde waarden |
|---|---|---|---|
| SAE-klasse | DIN 51512 | | 85W140 |
| Dichtheid bij 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.905 |
| Viscositeit bij 40°C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 415 |
| Viscositeit bij 100°C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 26.5 |
| Viscositeit bij -12°C | ASTM D2983 | mPa.s | 100000 |
| Viscositeitsindex | ASTM D2270 | | 86 |
| Vlampunt COC | ASTM D92 | °C | 215 |
| Stolpunt | ASTM D6892 | °C | -18 |

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.
HYPERGEAR LS 90 - 10/08/09

vervangt alle vorige publicaties

**Bruggestraat 66** **M. 0475/65.21.94** **T. 051/70.09/61**
**8840 Staden** **F. 051/70.09.68** **info@pypro.be** **www.pypro.be**