

## Product Informatie 08.10.20

17-05-2025

### Perlus ZF 46

#### Beschrijving

Perlus ZF 46 is een hoogwaardige, zinkvrije EP hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- Zeer goede anti-corrosie werking
- Zeer goede oxidatiestabiliteit
- Zeer goed demulgerend vermogen
- Zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- Neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- Laag stolpunt

#### Toepassing

Perlus ZF 46 is zowel geschikt voor zwaar belaste hydraulische installaties, als voor lichtbelaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Perlus ZF 46 kan gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

#### Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HM

AIIST (US Steel) 126/127/136

Bosch Rexroth RDE 90235

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0/HF-1/HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton (Vickers) M-2950-S

ISO 11158 HM

ISO 6743-4 HM

SEB 181 222

#### Typische standaardanalyses

|  |       |
|--|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l              | 0,879 |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 46,00 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 6,90  |
| Viscositeitsindex                      | 103   |
| Vlampunt COC, °C                       | 215   |
| Vloeipunt, °C                          | -27   |
| Zuurgetal, mgKOH/g                     | 0,12  |
| Sulfaatgehalte, %                      | <0.01 |

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**35653  
20 L pail37931  
20 L can34058  
208 L vat37185  
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.