



## Kroon-Oil Hydraulische oliën

## Perlus AF 46

**Beschrijving**

Perlus AF 46 is een hoogwaardige 'Extreme Pressure' Hydraulische Olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën, met een natuurlijk hoge viscositeitsindex, waaraan additieven zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

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

**Toepassing**

Perlus AF 46 is zowel geschikt voor zwaarbelaste hydraulische installaties, als voor lichtbelaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is Perlus AF 46 zeer geschikt als circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering.

**Specificaties**

DIN 51524-2 HLP  
 AFNOR NF E 48-603 HM  
 ISO 11158 HM  
 ASTM D 6158 HM  
 Denison HF-0/HF-1/HF-2  
 Cincinnati Machine P-70  
 Eaton Brochure 694 for 35VQ25A  
 GM LS-2

**Typische standaardanalyses**

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,861
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,97
Viscositeitindex	110
Vlampunt COC, °C	215
Vloeipunt, °C	-30
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06

12-11-2013

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.