

## Product Informatie 08.10.23

01-11-2018

### Perlus AF 15

#### Beschrijving

Perlus AF 15 is een hoogwaardige 'Extreme Pressure' hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën, met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additieven zijn toegevoegd om 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 AF 15 is een hydraulische olie en is zowel geschikt voor zwaar belaste hydraulische installaties, als voor licht belaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering, voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Deze olie mag niet gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen (zie Hydra ZF).

#### Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

DIN 51524-2 HLP

ISO 11158 HM

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,867
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	3,40
Viscositeitindex	101
Vlampunt COC, °C	175
Vloeipunt, °C	-36
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06

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.