

Product Informatie 08.10.04

23-04-2024

Perlus AF 100

Beschrijving

Perlus AF 100 is een hoogwaardige 'Extreme Pressure' Hydraulische Olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën, met een natuurlijk hoge viscositeitsindex, waaraan additieven zijn toegevoegd om 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 100 is zowel geschikt voor zwaarbelaste hydraulische installaties, als voor lichtbelaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is Perlus AF 100 zeer geschikt als circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering.

Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

DIN 51524-2 HLP

ISO 11158 HM

ISO 6743-3 DVC

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,886
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	100,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	11,00
Viscositeitsindex	97
Vlampunt COC, °C	235
Vloeipunt, °C	-27
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06
Geleidbaarheid, pS	48

Beschikbare verpakkingen



37076
20 L pail



32038
20 L can



12128
60 L drum



12226
208 L vat



34429
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.