

## Product Informatie 08.10.10

17-05-2025

### Perlus H 46

#### Beschrijving

Perlus H 46 is een zeer hoogwaardige Multigrade 'Extreme Pressure' Hydraulische Olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent-geraffineerde basisoliën. Speciale additieven zijn toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Hoge en stabiele Viscositeitsindex
- 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
- Zeer laag stolpunt

#### Toepassing

Perlus H 46 is uitstekend geschikt voor alle zwaarbelaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken.

#### Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HV

ASTM D 6158 HV

Bosch Rexroth RDE 90220

Cincinnati Machine P-70

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

DIN 51524-3 HVLP

Eaton 03-401-2010 Rev-1 (35VQ25) / Brochure 694

Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S3

GB 11118.1

GM LS-2

ISO 11158 HV / 6743-4 HV

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,856
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	45,80
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,04
Viscositeitsindex	149
Vlampunt COC, °C	220
Vloeipunt, °C	-42
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06
Geleidbaarheid, pS	137

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**32849  
1 L flacon31091  
5 L can37483  
15 L Bag-in-  
Box37071  
20 L pail32035  
20 L can12124  
60 L drum12222  
208 L vat

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.