

## Product Informatie 08.10.22

20-10-2020

### Perlus XVI 32

#### Beschrijving

Perlus XVI 32 is een premium kwaliteit zinkvrije hydraulische olie met een zeer hoge viscositeitsindex. Door toepassing van hoogwaardige synthetische basisoliën en een geavanceerd additivesysteem worden de volgende unieke eigenschappen verkregen:

- Een extreem hoge en stabiele viscositeitsindex
- Superieure bescherming tegen slijtage
- Zeer goede anti-roest en anti-corrosie werking
- Zeer goede oxidatiestabiliteit
- Superieure thermische stabiliteit
- Zeer goed demulgerend vermogen
- Uitmuntende afschuifstabiliteit
- Zeer goed antischuim en luchtafscheidend vermogen
- Neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen, bij lage en hoge olietemperaturen
- Zeer laag vloeipunt

#### Toepassing

Perlus XVI 32 is bijzonder geschikt voor toepassing in transport, landbouw en grondverzet daar waar zwaarbelaste hydraulische systemen onder hoge drukken en extreme temperatuurvariaties moeten werken.

#### Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HV

AIST (US Steel) 126/127/136

Cincinnati Machine P-68

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

DIN 51524-3 HVL

Eaton (Vickers) M-2950-S

ISO 11158 HV

ISO 6743/4 HV

SEB 181 222

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l 0,840

Viscositeit 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 34,20

Viscositeit 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 11,20

Viscositeitindex 340

Vlampunt COC, °C 162

Vloeipunt, °C -51

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



35406  
20 L pail



35407  
60 L drum



35408  
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.