

## Product Informatie 08.10.13

17-05-2025

### Perlus Bio

#### Beschrijving

Perlus Bio is een hoogwaardige biologisch afbreekbare hydraulische olie gebaseerd op plantaardige olie, waaraan geselecteerde 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
- Neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- Laag stolpunt
- Geringe neiging tot schuimen
- Snel luchtafscheidend vermogen

#### Toepassing

Perlus Bio is uitstekend geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Deze hydraulische olie is vooral ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu is te verwachten bv. bij slangbreuk en/of lekkage.

#### Specificaties

ISO 15380 HETG

CEC L-33-T-82 >90% (3 weeks)

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,919
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	36,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,11
Viscositeitsindex	211
Vlampunt COC, °C	302
Vloeipunt, °C	-24
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06

#### Beschikbare verpakkingen



37077  
20 L pail



32031  
20 L can



12130  
60 L drum



12228  
208 L vat



32509  
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.