

Product Informatie 08.10.13

01-05-2026

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, mm²/s	36,00
Viscositeit 100 °C, mm²/s	8,11
Viscositeitsindex	211
Vlampunt COC, °C	302
Vloeipunt, °C	-24
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06

Beschikbare verpakkingen



32031
20 L can



12130
60 L drum



12228
208 L vat