



OLIEHANDEL METROPA ROTTERDAM B.V.
ALBERT VAN 'T HARTWEG 11
2913 LE NIEUWERKERK A/D IJSSEL
TEL: 010-4156655 FAX: 010-4155216

Product informatie

Bio Hydraulic Oil ISO VG 46

Beschrijving

Deze hoogwaardige hydraulische olie is gebaseerd op biologisch afbreekbare synthetische esters, waaraan geselecteerde additives zijn toegevoegd ten einde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een zeer hoge en stabiele viscositeitindex
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit (ook bij hoge temperaturen)
- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt
- goede water afscheiding
- verminderd risico voor water en grond gedurende het gebruik
- bevat een groot gedeelte biobased materiaal

Toepassing

Deze biologisch afbreekbare hydraulische olie is uitstekend geschikt voor zwaar belaste 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 en waar hoge systeemtemperaturen worden gerealiseerd.

Prestatieniveau

Ecolabel
CEC L-33-T-82 > 90% (3 weeks)
ISO 15380 HEES
Elastomer compatibility:
Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass
Tested Fluor Carbon FMK2-pass
Swedish Standard SS 15 54 34

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,915
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	46,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	9,35
Viscositeitindex	182
Vlampunt COC, °C	270
Vloeipunt, °C	-39
Zuurgetal, mgKOH/g	1,70