

PRODUCTBLAD

BIO HYDRASYNTH ECO 46

Productomschrijving

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

Toepassingsgebieden

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.

Specificaties

EU Ecolabel
Swedish Standard SS 15 54 34
ISO 15380 HEES
Biodegradability according OECD 301 B > 70%
Elastomer compatibility:
Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass
Tested Fluor Carbon FMK2-pass

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,919
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	47,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	9,35
Viscositeitsindex	192
Vlampunt COC, °C	292
Vloei punt, °C	-33
Zuurgetal, mgKOH/g	1,31

27-02-2023

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 typfouten. 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. Op al onze transacties zijn onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing.