

Bio Hydraulic Fluid H2268

Bardahl Bio Hydraulic Fluid H2268 is een milieuvriendelijke hydraulische olie gebaseerd op plantaardige olie en speciaal ontwikkeld om minerale hydraulische oliën te vervangen. Het is biologisch afbreekbaar en zal bodem of water niet verontreinigen.

Toepassingen

Bardahl Bio Hydraulic Fluid H2268 kan gebruikt worden als een universele hydraulische olie en/of als smeermiddel. Hierbij dient men wel rekening te houden met de voorschriften van de fabrikant voor wat betreft viscositeit bij een bepaalde temperatuur.

Bardahl Bio Hydraulic Fluid H2268 is uitstekend geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en in een grote temperatuurrange moeten werken.

Deze hydraulische olie is vooral ontwikkeld voor die situaties waar er risico bestaat dat er olie in het milieu terecht komt. Indien er sprake is van een kans op mogelijke verontreiniging, zoals bijvoorbeeld in de landbouw, bosbouw of in de bouw dan is het zeker aan te bevelen om **Bardahl Bio Hydraulic Fluid H2268** te gebruiken. Aangezien dit product biologisch afbreekbaar is, kan gebruik van deze olie u tevens beschermen tegen juridische claims of hoge kosten voor het opruimen.

Overheid

Alle overheden lokaal als nationaal stellen als eis en/of geven de voorkeur dat inzetbare vloeistoffen zoveel mogelijk milieu vriendelijk moeten zijn. Overheden in het algemeen hanteren de order gunning voor een werk dmv tenders wat uw onderscheidend vermogen beperkt. Juist door milieu belastbaarheid te verkleinen vergroot u de order gunning.

Bardahl Bio Hydraulic Fluid H2268 is een hoogwaardig biologisch afbreekbare hydraulische olie gebaseerd op plantaardige olie, waaraan geselecteerde additieven zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeitindex
- uitstekende antislijtage eigenschappen
- zeer goede antiroest en anticorrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt
- geringe neiging tot schuimen
- snel luchtafscheidend vermogen

Door de hoge viscositeitindex is dit product breed inzetbaar (van ISO V6 22 tot 68) en kan het bij uiteenlopende temperaturen gebruikt worden.

Specificaties

- DIN 51524 Part 3
- ISO 6743-4
- HETG

Analyse-gegevens

Test			Resultaten
ISO - Klasse	Methode	Unit	Bio Hydraulic Fluid H2268
Colour	ASTM D 1500		1
Density at 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	920
Viscosity at 40°C	ASTM D 445	cSt	46
Viscosity at 100°C	ASTM D 445	cSt	7.02
Viscosity index	ASTM D 2270		180
Flashpoint COC	ASTM D 92	°C	280
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-40
Desemulsification	51599		30 min.
Corrosion CU	51799		1-100 A 24
Corrosion Steel	51585		0-A
F Z G test	51354		12
TBN		mgKOH/g	1.72
Biodegradability	Völtz		99% in 3 weeks

Biologisch afbreekbaar

Bardahl Bio Hydraulic Fluid H2268 is biologisch afbreekbaar. De biologische afbreekbaarheid, gemeten volgens de CEC L-33-T-82 test, is 90%.

Artikelnummer 58551
Inhoud 1 liter

Artikelnummer 58555
Inhoud 5 liter

Artikelnummer 58582
Inhoud 25 liter

Artikelnummer 58586
Inhoud 60 liter