

## 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



# Product informatie

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	Methode	Unit	Average result
Colour	D 1500		1
Density at 15°C	D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	920
Viscosity at 40°C	D 445	cSt	46
Viscosity at 100°C	D 445	cSt	7.02
Viscosity index	D 2270		180
Flashpoint COC	D 92	°C	280
Pourpoint	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