WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

25/09/2026
5502

Dit is een biologisch afbreekbare hydraulische olie op basis van nauwkeurig geraffineerde plantaardige oliën en een aangepast pakket additieven om te voldoen aan de minimumvereisten van fabrikanten van hydraulische apparatuur. Met zijn zeer hoge viscositeitsindex (>200), is dit product een multigrade en voldoet aan de klassen ISO VG 32, 46 en 68.

TOEPASSINGEN

Dit product is met name goed toepasbaar in hydraulische systemen die hoge prestaties vereisen en/of werken in een omgeving waarin verontreiniging met minerale olie dient te worden vermeden (bosbouw en landelijke omgevingen). Dit type olie moet worden gebruikt wanneer lokale milieubeschermingregels het gebruik van minerale oliën verbiedt. Deze olie is compatibel met alle huidige afdichtingsmaterialen: nitriel, polyacrylaat, siliconen, epichloorhydrine.

KENMERKEN

Temperatuurstabiliteit: hoge stabiliteit
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: uitstekende bescherming van systemen

SPECIFICATIES

DIN	51524 Part 3	ISO	6743-4, HETG

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Kleur	ASTM D1500		1
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.920
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	36
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		222
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1-100 A24
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	280
Kin. viscositeit bij 20 °C (berekend)	Calculated	mm²/s	77
Biodegradability	CEC L-33-T-82	%	99% in 20 days
FZG-test	DIN 51354		12
Kin. viscositeit bij 0 °C (berekend)	Calculated	mm²/s	200
Demulgering	DIN 51599		30 min

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV