

# WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

14/04/2025  
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: nitriël, polyacrylaat, siliconen, epichloorhydrine.

## KENMERKEN

Temperatuurstabiliteit: zeer hoge stabiliteit

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: adequate 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.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

