

# WOLF BIO HYDRAULIC FLUID

## 2268

29/10/2025  
5502

Aceite hidráulico biodegradable basado en aceites vegetales cuidadosamente refinados y un conjunto de aditivo adaptado para cumplir los requisitos de los fabricantes de equipos hidráulicos. Con su alto índice de viscosidad (> 200), este producto es de tipo multigrado y cumple las normas ISO VG 32, 46 y 68.

### APLICACIONES

Este producto se aplica particularmente a sistemas hidráulicos y de lubricación general que requieren elevadas prestaciones y/o que funcionen en un entorno en el que deba evitarse la contaminación por aceite mineral (entornos rurales y forestales). Este tipo de aceite se debe usar cuando la legislación local que respecta a la protección medioambiental prohíbe el uso de aceites minerales. Este aceite es compatible con todos los materiales de sellado habituales: nitrilo, poliacrilato, siliconas, epiclorhidrina.

### CARACTERÍSTICAS

Protección del motor: estabilidad muy alta

Estabilidad ante a la oxidación y protección frente el desgaste: protección adecuada de los sistemas

### ESPECIFICACIONES

DIN

51524 Part 3

ISO

6743-4, HETG

### PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Color	ASTM D1500		1
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.920
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	36
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270		222
Punto de escorrimiento	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1-100 A24
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	280
Coef. viscosidad cinemática a 20 °C (calculado)	Calculated	mm <sup>2</sup> /s	77
Biodegradability	CEC L-33-T-82	%	99% in 20 days
Ensayo F Z G	DIN 51354		12
Coef. viscosidad cinemática a 0 °C (calculado)	Calculated	mm <sup>2</sup> /s	200
Demulsificación	DIN 51599		30 min

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

