

WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

29/10/2025
5502

Olio idraulico biodegradabile a base di oli vegetali raffinati e un pacchetto di additivi adattato per soddisfare i requisiti dei costruttori di attrezzature idrauliche. L'indice di viscosità estremamente elevato di questo prodotto (>200) lo rende un olio multigrade, corrispondente alle classi ISO VG 32, 46 e 68.

APPLICAZIONI

Questo prodotto è particolarmente adatto ai sistemi idraulici e di lubrificazione per usi generici che richiedono prestazioni elevate e/o che funzionano in ambienti in cui deve essere evitata la contaminazione da parte dell'olio minerale, quali ad esempio gli ambienti forestali e rurali. Questo tipo di olio deve essere utilizzato nei casi in cui la normativa locale sulla protezione ambientale vieta l'uso di oli minerali. Questo olio è compatibile con tutti i materiali di tenuta: nitrile, poliacrilato, siliconi, epicloridrina.

CARATTERISTICHE

Stabilità termica: stabilità elevata

Anti-usura e stabilità all'ossidazione: protezione adeguata dei sistemi

SPECIFICA

DIN 51524 Part 3 ISO 6743-4, HETG

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Colore	ASTM D1500		1
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.920
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	36
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.4
Indice di viscosità	ASTM D2270		222
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1-100 A24
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	280
Viscosità cin. a 20 °C (calcolata)	Calculated	mm²/s	77
Biodegradability	CEC L-33-T-82	%	99% in 20 days
Prova F Z G	DIN 51354		12
Viscosità cin. a 0 °C (calcolata)	Calculated	mm²/s	200
Deemulsificazione	DIN 51599		30 min

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

