WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

25/09/2026
5502

Hidrolik ekipman üreticilerinin gereksinimlerini karşılamak için dikkatli şekilde rafine edilmiş bitkisel yağlara ve uyarlanmış katkı maddesi paketine dayalı, biyolojik olarak çözünebilir bir hidrolik yağdır. Çok yüksek viskozite indeksiyle (>200) çok mevsimlidir ve ISO VG 32, 46 ve 68 sınıflarına karşılık gelir.

UYGULAMALAR

Özellikle yüksek performans gerektiren ve/veya mineral yağ kirliliğinden kaçınılması gereken (orman ve kırsal ortamlar) bir ortamda çalışan genel yağlama sistemlerinde ve hidrolik sistemlerde uygulanabilir. Çevre koruması ile ilgili yerel mevzuatın mineral yağ kullanımını yasakladığı yerlerde bu tür yağın kullanılması gerekir. Nitril, poliakrilat, silikonlar ve epiklorhidrin olmak üzere mevcut tüm kapama materyalleriyle uyumludur.

ÖZELLİKLER

Sıcaklık kararlılığı: yüksek kararlılık
Aşınma koruması ve oksidasyon kararlılığı: sistemlerin çok iyi korunması

TEKNIK ÖZELLIKLER

DIN	51524 Part 3	ISO	6743-4, HETG

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
Renk	ASTM D1500		1
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.920
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm²/s	36
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm²/s	8.4
Viskozite indeksi	ASTM D2270		222
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1-100 A24
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	280
20 °C'de kin. viskozite (hesaplanmış)	Calculated	mm²/s	77
Biodegradability	CEC L-33-T-82	%	99% in 20 days
F Z G testi	DIN 51354		12
0°C'de kin. viskozite (hesaplanmış)	Calculated	mm²/s	200
Demülsifikasyon	DIN 51599		30 min

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

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