WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

25/09/2026
5502

Trata-se de um óleo hidráulico biodegradável baseado em óleos vegetais cuidadosamente refinados e um pacote de aditivos adaptado de forma a responder aos requisitos dos fabricantes de equipamento hidráulico. Com o seu índice de viscosidade muito alto (>200), este produto é um óleo multigrade e corresponde às classes ISO VG 32, 46 e 68.

APLICAÇÕES

Este produto é particularmente aplicável na lubrificação em geral e em sistemas hidráulicos que requerem altos desempenhos e/ou trabalham num ambiente onde a contaminação com óleo mineral deve ser evitada (ambientes florestais e rurais). Este tipo de óleo tem de ser utilizado quando a legislação local relacionada com a proteção do ambiente impede a utilização de óleos minerais. Este óleo é compatível com todos os materiais vedantes atuais: nitrilo, poliacrilato, silicones e epicloridrina.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidade à temperatura: elevada estabilidade
Proteção contra o desgaste e estabilidade à oxidação: proteção dos sistemas muito boa

ESPECIFICAÇÕES

DIN	51524 Part 3	ISO	6743-4, HETG

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Cor	ASTM D1500		1
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.920
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	36
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.4
Índice de viscosidade	ASTM D2270		222
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1-100 A24
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	280
Viscosidade cin. a 20 °C (calculada)	Calculated	mm²/s	77
Biodegradability	CEC L-33-T-82	%	99% in 20 days
Teste F. Z. G.	DIN 51354		12
Viscosidade cin. a 0 °C (calculada)	Calculated	mm²/s	200
Desemulsificação	DIN 51599		30 min

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

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