

WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

DESCRIPCIÓN:

Aceite hidráulico biodegradable, compuesto por aceites vegetales cuidadosamente refinados y un paquete de aditivos adaptados, con el fin de satisfacer los requisitos de los fabricantes de equipamiento hidráulico. Gracias a su elevado índice de viscosidad (>200), el producto es multigrado y conforme a las clases ISO VG 32, 46 y 68.

APLICACIONES:

Especialmente aplicable: en sistemas hidráulicos que exigen rendimientos elevados y/o funcionan en un entorno donde debe evitarse la contaminación por aceites minerales; bosques y entornos rurales, etc. En lubricación de tipo general: cajas de cambio, cojinetes, pérdida de lubricación, etc., con las mismas condiciones que las mencionadas anteriormente. Este tipo de aceite debe utilizarse cuando la legislación local relativa a la protección medioambiental prohíba de forma expresa el uso de aceites minerales.

Compatible con todos los materiales de sellado actuales: nitrilo, poliácrlato, siliconas, epiclorhidrina, etc.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES:

Satisface las especificaciones técnicas de la norma DIN 51524 (3ª parte) para los aceites hidráulicos HVLP.

Ha sido aprobado por la mayoría de los fabricantes de bombas hidráulicas, (p. ej. MANNESMANN REXROTH, BUCHER, WABCO WESTINGHOUSE (válvulas) y por numerosos fabricantes de maquinaria (KIEFER, KOPA, ROTTNE-INDUSTRI, GEBR. HOLDER, HANOMAG, MASSEY-FERGUSON, KALBLE-GMEINDER, etc.)

PROPIEDADES TÍPICAS:

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Color	D 1500		1
Densidad a 15°C	D 4052	kg / m ³	920
Viscosidad a ± 0°C	D 445	cSt	200
Viscosidad a 20°C	D 445	cSt	77
Viscosidad a 40°C	D 445	cSt	36
Viscosidad a 100°C	D 445	cSt	8,4
Índice de viscosidad	D 2270		222
Punto de inflamación COC	D 92	°C	280
Punto de congelación	D 6892	°C	-32
Corrosión del cobre	DIN 51759		1-100 A 24
Desemulsificación	DIN 51599		30 min.
Corrosión del acero	DIN 51585		0-A
Ensayo F Z G	DIN 51354		12
Biodegradabilidad	Völtz		99% en 20 días

Queda reservado el derecho a modificar las características generales de nuestros productos con el fin de permitir que nuestros clientes disfruten de las últimas innovaciones tecnológicas.