

MEXLUB[®]

FICHA TÉCNICA

MEXLUB[®] HIDRÁULICO DTH

Fluido Lubricante para Sistemas Hidráulicos.

● Descripción.

Mexlub[®] Hidráulico DTH son una familia de fluidos hidráulicos elaborados mediante la combinación de aceites básicos vírgenes de tipo parafínico y un paquete de aditivos con características antidesgaste, antiherrumbrante, demulsificante y antiespumantes.

● Propiedades y Beneficios.

- Excelente protección antidesgaste.
- Alta resistencia a la oxidación y a la degradación térmica.
- Rápida eliminación de la espuma.
- Excelente protección de metales amarillos en presencia de agua.
- Protección robusta ante la herrumbre.
- Excelente demulsibilidad.

● Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos			
		DTH 150	DTH 220	DTH 300	DTH 450
Producto	----	DTH 150	DTH 220	DTH 300	DTH 450
Grado ISO VG	----	32	46	68	100
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	32.00	46.00	68.00	100.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	5.300	6.800	9.000	11.00
Índice de Viscosidad	D 2270	100	100	98	97
Densidad Relativa @ 15.56/15.56 °C	D 4052	0.8800	0.8820	0.8840	0.8900
Número Acido Total (TAN), mg KOH/g	D 974	0.20	0.20	0.20	0.20
Punto de Inflamación, °C	D 92	215	220	230	238
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-18	-15	-15	-12
Demulsibilidad, minutos	D 1401	20	20	20	20
Espuma, Secuencia I,II,III	D 892	10/0,50/0,10/0	10/0,50/0,10/0	10/0,50/0,10/0	10/0,50/0,10/0
Herrumbre, Método B	D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión en Lámina de Cobre, 100°C	D 130	1b	1b	1b	1b

● Aplicación.

- Sistemas hidráulicos industriales.
- Equipos móviles que levantan altas cargas y trabajan a altas temperaturas.
- Sistemas de circulación para la lubricación de cojinetes de equipos hidráulicos como máquinas-herramienta.
- Prensas, máquinas para moldeo e inyección.
- Tijeras de apoyo para tubos, etc.

● Especificaciones y/o Aprobaciones.

- DIN 51524 Parte II
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Cincinnati Machine P-68, P-69 y P-70
- Vickers 104C bomba de paletas (IP2851/85)

● Salud y Seguridad.

Mexlub[®] Hidráulico DTH no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores informes consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Mexlub. Consulte a su representante para la información más reciente.