

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	----				
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
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8800	0.8820	0.8840	0.8900
Número Acido Total (TAN), mg KOH/g	D 974	0.30	0.30	0.30	0.30
Punto de Inflamación, °C	D 92	215	220	230	238
Punto Mínimo de Fluidéz, °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 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 2 HLP
- ISO 11158 HM
- ASTM D6158 HM

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).