

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.

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 maquinas-herramienta.
- Prensas, maquinas para moldeo e inyección.
- Tijeras de apoyo para tubos, etc.

Características Típicas.

CARACTERISTICAS	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	46	68	100
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	5.3	6.8	9.0	11.0
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), mgKOH/g	D 974	0.45	0.45	0.45	0.45
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	D 892				
Sec I		10/0	10/0	10/0	10/0
Sec II		50/0	50/0	50/0	50/0
Sec III		10/0	10/0	10/0	10/0
FZG, numero de etapas	DIN 51354	12	12	12	12
Herrumbre	D 665B	PASA	PASA	PASA	PASA
Corrosión en Lámina de Cobre, 100°C	D 130	1B	1B	1B	1B

Salud y Seguridad.

Mexlub[®] Hidráulico DTH no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

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 Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.