

DESCRIPCIÓN.

Mexlub® Hidráulico DTH 300 (ISO 68) 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 demulsibilidad.

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.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- Vickers I-286-S y MS-2950-5
- U.S. Steel 135, 127
- DIN 51524 Parte 2 y Parte 3
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- AFNOR E 48-603 HM y HV
- GM LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1

SALUD Y SEGURIDAD.

Mexlub® Hidráulico DTH 300 (ISO 68) 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.

PRESENTACIONES.



CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado ISO		68
Gravedad API	ASTM D 287	31.0
Gravedad específica a 15.6°C, Kg/Lt	ASTM D 1298	0.8710
Punto de inflamación COC, °C / °F	ASTM D 92	238 / 460
Punto de fluidez, °C / °F	ASTM D 97	-33 / -27
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D 445	68.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D 445	8.0
Viscosidad @ 100°F, SSU	ASTM D 445	353.0
Viscosidad @ 210°F, SSU	ASTM D 445	56.0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	99
Número de neutralización, mgKOH/g	ASTM D 974	0.5
Color	ASTM D 1500	0.5
Corrosión al cobre 3 Hrs. a 100°C	ASTM D 130	1A
Resistencia dieléctrica, Kv	ASTM D 877	35
Ensayo FZG, etapas que pasa	ASTM D 5182	10
Estabilidad a la oxidación, Hrs.	ASTM D 943	> 5000
Ensayo de desgaste de bomba, mg	ASTM D 2882	< 50