

#### DESCRIPCIÓN.

**Mexlub® Hidráulico DTH 150 (ISO 32)** 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 contra la fricción y el desgaste por altas cargas, asegurando una adecuada operación y una larga vida del equipo.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, generando menos depósitos y mayor vida a los engranes y sellos.
- Alta protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo el desgaste y asegurando una larga vida de los componentes.
- Bajo poder de generación de espuma que proporciona una adecuada resistencia de película para brindar una lubricación efectiva.

#### 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.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado ISO		32
Gravedad API	ASTM D 287	32.6
Gravedad específica a 15.6°C, Kg/Lt	ASTM D 1298	0.8620
Punto de inflamación COC, °C / °F	ASTM D 92	216 / 421
Punto de fluidez, °C / °F	ASTM D 97	-37 / -35
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D 445	31.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D 445	5.4
Viscosidad @ 100°F, SSU	ASTM D 445	165.0
Viscosidad @ 210°F, SSU	ASTM D 445	44.0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	104
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

#### 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 150 (ISO 32)** 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.

