

Descripción.

Mexlub® Turbinas 11 ISO 46 es un aceite lubricante elaborado con aceites básicos vírgenes de tipo parafínico y un paquete de aditivos de alta tecnología que le permiten proporcionar protección contra la herrumbre y la corrosión, resistencia a la degradación térmica y a la oxidación, alta resistencia a la formación de espuma y fácil separación del agua.

Propiedades y Beneficios.

- Buena protección a las superficies ferrosas.
- Baja tendencia a la formación de carbón.
- Alta resistencia a la oxidación y a la degradación térmica.
- Rápida eliminación de la espuma.

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
Apariencia	Visual	Brillante
Color	D1500	3.5 máx
Peso Específico 20/4 °C	D 1298	0.85 a 0.87
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	43.5 a 49.5
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	6.0 a 7.0
Índice de Viscosidad	D 2270	95 mín.
Temperatura de inflamación, °C	D 92	200 mín.
Temperatura de escurrimiento, °C	D 97	(-)2 máx.
Contenido de agua, ppm	E 203	100
Número Acido, mg KOH/g	D 974	0.6 máx
Tiempo de Demulsibilidad @ 82±1 °C, para reducir a 3 mL o menos	D 1401	65 máx
Código de limpieza, No. de partículas/µm	ISO 4406	18/16/13
Formación de espuma	-	Tendencia/ Estabilidad
SEC. I A 24°C ml/ml	D 892	50/0 máx.
SEC. II A 93.5°C ml/ml	D 892	50/0 máx.
SEC. III A 24°C (Después de la prueba de 93.5°C) ml/ml	D 892	50/0 máx.

Aplicación.

- Turbinas hidráulicas.
- Turbinas de vapor.
- Turbinas de gas.
- Sistemas de Circulación y sistemas hidráulicos donde se requiera un aceite R & O.
- Turbo Sopladores.
- Sistemas hidráulicos que operan en condiciones de velocidad y presión moderada.
- Compresores de aire y Bombas de Vacío.
- Sistemas circulantes y bombas para pozos profundos

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- Denison HF 1
- MIL-L 17672 D
- DIN 51524/1, DIN 51515
- AFNOR NFE 48603 HL
- Siemens/KWU TLV 9013 04/01

Salud y Seguridad.

Mexlub® Turbinas 11 ISO 46 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).