

DESCRIPCIÓN.

Mexlub® Turbinas 600 (ISO VG 150) son aceites lubricantes elaborados 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.

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.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado ISO		150
Apariencia	VISUAL	Clara y Brillante
Color	ASTM D 1500	5.0 Máx.
Peso Específico 20/4°C	ASTM D 1298	0.890
Punto de Inflamación, °C	ASTM D 92	210 Min.
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D 445	142/158
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D 445	14.5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	90 Min.
Punto de fluidez, °C	ASTM D 97	-6 Máx.
Corrosión al cobre 3 Hrs. a 100°C	ASTM D 130	1B Máx.
Agua por Karl Fisher, ppm	ASTM D 1744	154 Máx.
Agua y sedimentos, %v	ASTM D 96	0.025 Máx.
No. de neutralización, mgKOH/g	ASTM D974	0.3 Máx.
Prueba de espumación	ASTM D 892	
Secuencia I a 24°C, ml		300/0
Secuencia II a 93.5°C, ml		25/0
Secuencia III a 24°C, ml		300/0
Emulsión a 82°C	ASTM D 1401	
Tiempo para reducirla a 3 ml, min.		30 Máx.
Prueba de herrumbre 24 Hrs a 60°C A/B	ASTM D 665	PASA
Estabilidad a la oxidación		
Tiempo para llegar a un No. de neutralización de 2.0, Hrs.	ASTM D 943	2000 Min.
Tiempo para una caída de presión de 25 psi, min.	ASTM D 2272	300 Min.
Sólidos insolubles filtro 0.8 micras, mg/100 ml	ASTM D 4898	5.0 Máx.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- U.S. Steel 126
- Cincinnati Milacron P-38, P-54, P-55 y P-62
- DIN 51545

SALUD Y SEGURIDAD.

Mexlub® Turbinas 600 (ISO VG 150) no producen 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.

