



Mexlub® Turbinas Premium 9 (ISO VG 32)

Aceite para Turbinas Industriales
de Alto Rendimiento.

DESCRIPCIÓN.

Mexlub® Turbinas Premium 9 (ISO VG 32) es un lubricante de muy alto rendimiento especialmente formulado para ser usado en turbinas de vapor, turbinas a gas y operaciones de ciclo combinado operando en condiciones severas. Está elaborado con aceites básicos hidrotratados de alta calidad que ofrecen una excepcional resistencia térmica y a la oxidación y un paquete de aditivos de alta tecnología para proporcionar el control de depósitos y limpieza requeridos por las turbinas a gas así como una excelente separación del agua requeridos por las turbinas a vapor. Sus propiedades se traducen en una excelente protección del equipo, un excepcional rendimiento de operación y una larga vida del lubricante.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Superior capacidad para prevenir la oxidación del aceite lo que a su vez alarga la vida del mismo, disminuyendo al máximo los cambios y paros innecesarios.
- Excelente demulsibilidad que permite una rápida separación del agua, para asegurar buenas propiedades lubricantes.
- Alta capacidad antiherrumbrante aún en agua salina, que proporciona larga vida a todos los componentes del sistema.
- Excelente protección de las superficies metálicas, de los efectos de la herrumbre y corrosión causados por su operación en ambientes con demasiada humedad.
- Eficiente protección contra la corrosión de cualquier metal.
- Buenas propiedades para prevenir el desgaste, alargando la vida del equipo.

APLICACIÓN.

- Turbinas de Vapor.
- Turbinas a Gas.
- Operaciones de Ciclo Combinado.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado ISO		32
Densidad, Kg/L	ASTM D 5052	0.5200
Punto de Inflamación, °C	ASTM D 92	227
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D 445	31.7
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D 445	5.4
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	103
Punto de fluidez, °C	ASTM D 97	-40
Número de neutralización, mgKOH/g	ASTM D 664/974	0.10
Número de Acidez	ASTM D 974	0.2
Color	ASTM D 1500	0.5
Estabilidad a la oxidación RPVOT, min.	ASTM D 2272	1700
TOST, Hrs.	ASTM D 943	35000
Demulsibilidad a 54.0°C	ASTM D 1401	
Tiempo para reducirla a 3 ml, min.		20
Corrosión al cobre 3 Hrs. a 100°C	ASTM D 130	1A
Prueba de espumación	ASTM D 892	PASA
Prevención de herrumbre, A/B	ASTM D 665	PASA
Zinc, % Peso	ASTM D 4628	0.005 Máx
Temperatura de autoignición, °C	ASTM E 659	310

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- DIN 51515-1/2 TD
- GE GEK 28143A, 32568-C/E/F, 107395, 101941-A
- Solar ES 9-224, Clase II
- Alstom Power HTGD 90 117
- Alstom Power Sweden 812108 y 812109
- Siemens TLV 9013 04
- Cincinnati Machine P-38, P-54 y P-55
- ASTM D 4304 Tipo I
- Siemens Westinghouse TLV 9013 04
- DIN 51517 Parte 1 Tipo CL
- DIN 51524 Parte 1 R&O Tipo HL

SALUD Y SEGURIDAD.

Mexlub® Turbinas Premium 9 (ISO VG 32) 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.

