

Bardahl ® Turbine Oil Premium ISO VG 46

Aceite Hidrofraccionado para Turbinas Industriales y Sistemas de Circulación

DESCRIPCION

Bardahl ® Turbine Oil Premium ISO VG 46 es un lubricante de muy alto rendimiento calidad Premium especialmente formulado para lubricar turbinas de vapor y sistemas circulatorios con propiedades antiherrumbre, antioxidante, demulsibilidad y antiespumante, formulado con una mezcla de aceites básicos parafrínicos hidrofraccionados con aditivos que proveen una resistencia superior a la oxidación. 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.

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
Grado ISO		VG46
Apariencia	Visual	Brillante
Color	D 1500	0.5
Gravedad específica, 15.6 °C, Típica	D 1298	0.869 a 0.88
Temperatura de inflamación, °C, mínimo.	D 92	229
Temperatura de escurrimiento, °C	D 97	-36 a -40
Viscosidad Cinemática Centistokes a 40°C Centistokes a 100°C	D 445	46.4 a 7.0 6.8 a 7.0
Corrosión de cobre, a 100 °C, 3 Horas	D 130	1 A
Prevención de la herrumbre	D 665	Sin herrumbre
Características de Espumación, Tendencia-Estabilidad, ml, Máx. Secuencia I Secuencia II Secuencia III	D 892 D 892 D 892	0/0 0/0 0/0
Resistencia mínimo a la oxidación (horas)	D 943	22,500
Prueba de oxidación a bombas rotatorias, minutos	D2272	2,000
Prueba de demulsibilidad, minutos para pasar	D 1401	10
Numero de neutralización (No. de Acido Total),	D 664 a D974	0.08 a 020
Índice de viscosidad, mínimo	D 2270	99
El aceite deberá cumplir con el Código de limpieza establecido en la NORMA ISO 4406		16/14/12

Bardahl ® Turbine Oil Premium ISO VG 46

Aceite Hidrofraccionado para Turbinas Industriales y Sistemas de Circulación

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Turbine Oil Premium ISO VG 46 no producen efectos nocivos para la salud cuando se utilizan en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine.

No tire el producto al alcantarillado.

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Producto (HDS)

PRESENTACION

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros.