

BARDAHL® TURBINE OIL ISO VG 150

Aceite Lubricante para Turbinas Industriales y Compresores.

Descripción.

Bardahl® Turbine Oil ISO VG 150 es un lubricante especialmente formulado para ser usado en turbinas de vapor, turbinas a gas, sistemas hidráulicos con características R & O, compresores de pistón y sistemas circulantes, así como todos aquellos usos donde se requiera un excelente aceite inhibido contra la herrumbre y la corrosión (R&O). Está elaborado con aceites básicos parafínicos de alta calidad y un paquete de aditivos que le imparten al producto final una gran eficiencia en operación proporcionando una mayor protección y productividad.

Propiedades y Beneficios.

- Superior capacidad para prevenir la oxidación del aceite lo que a su vez alarga la vida de este, 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.

Características.

Características	Método	Valores Típicos
Color	ASTM D1500	< 2
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D 445	135 a 165
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	≥ 97
Punto de Inflamación (COC), °C	ASTM D 92	≥ 230
Punto Mínimo de Fluidez, °C	ASTM D 97	≤ -24
Número Ácido Total (TAN), mgKOH/g	ASTM D 664	≤ 0.39
Demulsibilidad, minutos para pasar	ASTM D 1401	15 - 20
Estabilidad a la oxidación, horas para un TAN de 2.0	ASTM D 943	≥ 3500
Prueba de herrumbre procedimiento B, 24h	ASTM D 665	Aprobado

Aplicación.

- Turbinas Hidráulicas.
- Turbinas de Vapor.
- Turbinas a Gas.
- Compresores y Bombas de Vacío.
- Rodamientos y cojinetes.
- Sistemas de circulación.
- Equipos donde no se requieran aditivos de extrema presión.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- Denison HF 1
- MIL-L 17672 D
- DIN 51524/1, DIN 51515
- AFNOR NFE 48603 HL

Salud y Seguridad.

Bardahl® Turbine Oil ISO VG 150 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 más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).