



Kixx Turbine R&O

Lubricante para Turbina Industrial

ISO VG 32, 46

DESCRIPCIÓN

Aceite de alta calidad para turbinas, formulado a partir de bases altamente refinadas con inhibidores de oxidación para evitar el herrumbre y la espuma

APLICACIONES

- Turbinas hidráulicas y de vapor que operan bajo todas las condiciones de servicio.
- Turbinas a gas industriales que operan en condiciones de servicio moderadas donde el aceite no está expuesto a una temperatura excesivamente alta
- Compresores de pistón, centrífugos, rotativos, turbo-ventiladores y bombas centrífugas que requieren un aceite inhibidor de oxidación (no se recomienda para el uso en compresores de aire)
- En sistemas de circulación que suministran los rodamientos bajo todo tipo de juegos de engranajes con poca carga, bombas de vacío, máquinas-herramientas (incluidas las unidades controladas por computador), bandas transportadoras, motores eléctricos y bombas hidráulicas de presión moderadas donde no se requieren propiedades anti desgaste

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- British Standard BS 489:1983 (ISO 32 to 68)
- German Standard DIN 51515 Part 1
- Cumple con los requerimientos de los principales constructores de turbinas, GE, Westinghouse, ABB y Siemens
- David Brown Table M Gear Oil Grades OM, IM, 2M, 3M (ISO 32 to 100, respectivamente)
- ANSI/AGMA 9005-D94: AGMA Lubricant Nos. 1,2,3 (ISO 46, 68, 100, respectivamente)
- Cincinnati Milacron P-38, P-55, P-54 (ISO 32, 46, 68, respectivamente)

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Prolonga la vida útil del aceite

La superior estabilidad a la oxidación proporcionada por el multicomponente sistema inhibidor resiste a la descomposición del aceite durante la exposición a elevadas temperaturas para una vida de servicio más prolongada.

Ahorro en el mantenimiento y baja inactividad

La base lubricante altamente refinada y el sistema inhibidor de la oxidación de múltiples componentes resiste a la formación de depósitos de lodo y barniz dañino. El especial inhibidor a la oxidación protege los componentes contra la corrosión.

Operación sin problemas

La excelente depuración del agua de las bases lubricantes altamente refinadas y el especial sistema inhibidor asegura una rápida sedimentación del agua del vapor condensado. El inhibidor de espuma no siliconado permite un funcionamiento confiable de los dispositivos sensibles del control hidráulico.

Ahorro en el inventario

La formulación de primera calidad de antioxidante y antiherrumbre tiene capacidad de usos múltiples en una amplia gama de aplicaciones industriales para las que se recomienda este tipo de producto, simplificando los inventarios de combustible y reduciendo la posibilidad de utilizar lubricante equivocado

PROPIEDADES PRINCIPALES

ISO VG	32	46
Densidad, kg/L @15°C	0.851	0.856
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 40°C	31.3	43.8
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 100°C	5.5	7.0
Índice de Viscosidad	115	115
Punto de Fluidez °C	-18	-15
Punto de Inflamación °C	220	232
Corrosión lamina de cobre, 100°C/3hr	1a	1a
Prevención al herrumbre @ Proc B	Pass	Pass
D943, hrs a 2.0 Acid No.,	10,000+	15,000+
Presentaciones (Litros)	20,200	20,200