

Kixx Turbine GT

Lubricante para Turbina a Gas de Alto Rendimiento

ISO VG 32



DESCRIPCIÓN

Aceite de alta calidad para modernas turbinas industriales a gas, con inhibidores de oxidación y de espuma, formulado para tener buenas propiedades de liberación del aire y una buena estabilidad a la oxidación.

APLICACIONES

- En todo tipo de turbinas estacionarias a gas para trabajo pesado, particularmente donde la temperatura del aceite sube a 100°C, y la temperatura del gas en la caja de los cojinetes puede llegar a 400°C.
- En los conjuntos de los engranajes de la turbina y otros equipos relacionados, donde los aceites de turbina sin mayor capacidad de carga son adecuados.
- En turbinas de vapor de alta presión y alta temperatura
- Toda maquinaria rotativa a gas y vapor combinada con unidades de cogeneración de ciclos.
- En las turbinas a gas tipo avión pero no condicionadas para funcionar en un avión

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- Cumple con los requerimientos de los principales fabricantes de turbinas, GE, Westinghouse, ABB y Siemens
- General Electric GEK-46506D & 32568E
- Mitsubishi Heavy Industries Turbines

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Larga vida de servicio garantizada por una excelente resistencia

La excelente estabilidad térmica y estabilidad a la oxidación
La excelente filtrabilidad inclusive en presencia de contaminantes de agua y aceites que no son para turbinas como aceites hidráulicos

Mantiene alta potencia de salida al resistir la entrada de aire en circulación de aceite

Permite una fácil extracción de agua

Excelente control de la demulsibilidad de tal manera que el exceso de agua que es común en las turbinas de vapor, puede ser drenado fácilmente desde el sistema de lubricación, lo que minimiza la corrosión y el desgaste prematuro.

Protege contra el óxido y la corrosión

Previene la formación de óxido y protege contra la aparición de la corrosión para garantizar la protección de los equipos después de la exposición a la humedad o al agua durante la operación o inactividad.

Permite que solo un aceite sea utilizado para las turbinas y no para otras aplicaciones

PROPIEDADES PRINCIPALES

ISO VG	32
Densidad, kg/L @15°C	0.841
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 40°C	30.7
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 100°C	5.7
Índice de Viscosidad	130
Punto de Fluidez °C	-21
Punto de Inflamación °C	234
Air Release, min	1.8
Corrosión lamina de cobre, 100°C/3hr	1a
Prevención al herrumbre @ Proc B	Pass
Estabilidad a la oxidación, RBOT	1200
Presentaciones (Litros)	200