



# Kixx Turbine

Lubricante para Turbina de Alto Rendimiento

ISO VG 32, 46, 68, 100, SIEMENS, ALSTOM

## DESCRIPCIÓN

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

## APLICACIONES

- Turbinas hidráulicas y de vapor que operan bajo todas las condiciones de servicio.
- 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)
- Turbinas hidroeléctricas
- Otras aplicaciones donde el aceite con inhibidor de oxidación es requerido.

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- Aprobación Siemens (TLV 9013 04 and TLV 9013 05)
- Aprobación Alstom (HTGD 90117)
- Cumple con los requerimientos de los principales fabricantes de turbinas incluyendo GE, Westinghouse, ABB

## 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

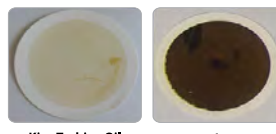
ISO VG	32	46	68	100
Densidad, kg/L @15°C	0.843	0.850	0.858	0.868
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	32.1	45.7	66.9	101.8
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	5.9	7.4	9.3	11.9
Índice de Viscosidad	127	124	116	106
Punto de Fluidez °C	-24	-21	-18	-18
Punto de Inflamación °C	218	240	246	258
Air Release, min	1.9	2.6	3.2	3.9
Corrosión lamina de cobre, 100°C/3hr	1a	1a	1a	1a
Prevención al herrumbre @ Proc B	Pass	Pass	Pass	Pass
Presentaciones (Litros)	20,200	20,200	20,200	200

## PUNTOS IMPORTANTES

- Formulado con aceite base sintético grupo III que proporciona una excelente estabilidad térmica
- Excelente estabilidad a la oxidación en comparación a otro aceite para turbina y garantizando una vida más larga del fluido.

### Excelente estabilidad térmica

GS aceite de turbina produce menos sedimento que otros productos (prueba por debajo de 150 °C, 168 horas)



### Mayor vida útil

RPVOT Test Result (min @ 150°C)

