



ACEITE DE TURBINA 46

Descripción del producto:

ACEITE DE TURBINA 46 es un aceite para turbinas de rendimiento supremo especialmente diseñado para su uso en turbinas de vapor con y sin engranaje, turbinas de gas y turbinas de gas de ciclo combinado (CCGT), incluidas las turbinas de gas que funcionan a altas temperaturas.

ACEITE DE TURBINA 46 se basa en un aceite base mineral virgen de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos único para garantizar las siguientes propiedades:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- Previene la formación de lodos, controla los depósitos y minimiza la degradación del aceite.
- La propiedad antidesgaste superior y la capacidad de carga proporcionan una excelente protección para las turbinas con engranajes.
- La excelente capacidad de separación de agua resiste la formación de emulsión y permite una fácil extracción del exceso de agua del sistema de lubricación.
- Los inhibidores eficaces de óxido y corrosión brindan protección a largo plazo a los componentes críticos del sistema.
- Buenas propiedades de liberación de aire y control de espuma.
- Mayor conductividad para evitar la acumulación de cargas electrostáticas (microparques) que pueden causar riesgos de incendio / explosión.

ACEITE DE TURBINA 46 cumple los siguientes criterios de rendimiento:

ASTM D4304 Tipo I

ALSTOM HTGD 90117 W (no EP)

AIST 125

Siemens TLV 9013 04 y 05 (no EP)

DIN 51515-1 (TD)

GEK 107395A / 27070 / 32568J / 46506E

Solar ES 9-224

Fives Cincinnati P-55

DIN 51515-2 (TG)

AGMA 9005-E02



Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado ISO VG		ISO 3448	46
Densidad @ 15 ° C	kg / m ³	ASTM D4052	853
Parentesco. Viscosidad @ 40 ° C	mm ² / s	ASTM D7042	44,5
Parentesco. Viscosidad @ 100 ° C	mm ² / s	ASTM D7042	7.2
Índice de viscosidad		ASTM D2270	124
Punto de inflamación COC	° C	ASTM D92	> 201
Punto de fluidez	° C	ASTM D7346	- 30
FZG A / 8, 3 90 ° C		DIN 51354-2	> 10
Demulsibilidad a 54 ° C	Min.	DIN 51599	10
Número total de ácidos	mgKOH / g	ASTM D664	0.1

Nr. Del producto: 44540

Fecha Reemplazada: 31-05-2018

Fecha de Emisión: 18-12-2019

Revisión nr: 06