



ACEITE DE TURBINA 32

Descripción del producto:

ACEITE DE TURBINA 32 es un aceite para turbinas de rendimiento supremo especialmente diseñado para su uso en turbinas de vapor no engranadas, turbinas de gas y turbinas de gas de ciclo combinado (CCGT), incluidas las turbinas de gas que funcionan a altas temperaturas.

ACEITE DE TURBINA 32 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 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 32 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-38

DIN 51515-2 (TG)



Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado ISO VG		ISO 3448	32
Densidad @ 15 ° C	kg / m ³	ASTM D4052	850
Parentesco. Viscosidad @ 40 ° C	mm ² / s	ASTM D7042	33,9
Parentesco. Viscosidad @ 100 ° C	mm ² / s	ASTM D7042	5.9
Índice de viscosidad		ASTM D2270	122
Punto de inflamación COC	° C	ASTM D92	> 201
Punto de fluidez	° C	ASTM D7346	- 30
Corrosión de cobre		ASTM D130	1b
Valor de liberación de aire a 50 ° C	Minutos	ASTM D3427	<4:00
Número total de ácidos	mgKOH / g	ASTM D664	0.1
Separación de agua a 54 ° C	Min.	ASTM D1401	10
Prueba de estabilidad del aceite (TOST)	Horas	ASTM D943	> 10.000

Nr. Del producto: 44550

Fecha Reemplazada: 29-03-2018

Fecha de Emisión: 18-12-2019

Revisión nr: 06