



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

AKRON TURBINE OIL XL 46

Lubricante hidrofraccionado turbomaquinaria para turbinas de vapor, compresoras de aire, sistemas circulatorios, baleros y sistemas hidráulicos.

DESCRIPCION

Lubricante que se formulan con una mezcla de aceites básicos hidrofraccionados Grupo III de alta calidad y aditivos con la más avanzada tecnología que le incorporan las propiedades de antiherrumbre, antioxidante, demulsibilidad y antiespumantes.

CUALIDADES

- Protección óptima de operación.
- Excelente comportamiento antioxidante
- Amplio rango de operación.
- Excelentes propiedades para un buen desempeño en cojinetes y engranajes trabajando a alta velocidad y temperatura.
- Rápida expulsión del aire y excelente separación del agua.
- Buena protección contra la herrumbre de superficies metálicas ferrosas.
- Baja tendencia a la formación de carbón.

APLICACIONES

Lubricación de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo, compresoras de aire, bombas de pozo profundo, motores eléctricos con chumaceras en baño de aceite lubricados por anillo, circuitos hidráulicos operando a alta y baja presión.



Cumple con las especificaciones MIL-L-17672 D, DIN 51 515, Siemens KWU TLV 9013 01 / 05, DIN 51 524/ 1, Afnor NFE 48 608 NL, Denison HF-1, Cincinnati Milacron P-38, P-54, P-55, P-57, Solar Turbines ES 9 – 224.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Pruebas	Método	Valor Típico
Grado de Viscosidad	ISO	46
Apariencia	VISUAL	Brillante
Gravedad Específica, 15,6 °C	ASTM D-1298	0,850
Temperatura de Inflamación, °C	ASTM D-92	242
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	46,00
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	7,25
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	119
Temperatura de Escurrimiento, °C	ASTM D-97	-33
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D -664/974	0,1
Corrosión en Lamina de Cobre, 3 horas a 100 °C	ASTM D-130	Std 1 A
Características Espumantes	-----	-----
Sec. I A 24 °C, ml	ASTM D-892	0/0
Sec. II A 93,5 °C, ml	ASTM D-892	0/0
Sec. III A 24 °C, ml	ASTM D-892	0/0
Separación Agua – Aceite, min. 54°C	ASTM D-1401	40-40-0 (10')
Herrumbre A/B	ASTM D-665-03	Pasa
Oxidación Bomba Rotatoria (RBOT), min	ASTM D-2272	1 545
Estabilidad a la Oxidación, Hasta un numero de ácido de 2,00 , horas *****	ASTM D-943	15 000
Liberación de Aire 50°C, min	ASTM D-3427	3
FZG, Etapas	DIN 51354 (ASTM 5182)	9

PRECAUCION

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni esponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine, no arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

NOTA:

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes S.A. DE C.V.