

AKRON® TURBINE OIL XL

Lubricante premium de alto rendimiento para turbinas de vapor, gas, compresoras de aire, sistemas circulatorios, baleros y sistemas hidráulicos.

AKRON®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

La serie Akron Turbine Oil XL están diseñados con la tecnología más moderna para cumplir con los requerimientos de los principales fabricantes de turbinas.

Están formulados con aceites básicos hidroprocesados de alta calidad y aditivos con la más avanzada tecnología que le incorporan las propiedades de antiherrumbre, antioxidante, demulsibilidad y antiespumantes.

• Beneficios

- 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.
- Periodos de drenado altos

• Especificaciones

Cumple con las siguientes especificaciones:

- DIN 51515, parte 1 (L-TD), parte 2 (L-TG)
- ISO 8068
- Siemens TLV 9013 04/01
- British Standard BS 489
- General Electric GEK 32568 F
- MIL-L-17672 D
- CEGB Standard 207001
- Brown Boveri HTGD 90117
- U.S. Steel 120
- Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec
- Solar ES 9-224
- Alstom HTGD 90117 V0001 S

• Precaución

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

No utilice, ni exponga 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.

Fecha de emisión: 8 febrero 2013

• Aplicaciones

La serie Akron Turbine Oil XL se recomiendan:

- Para la lubricación de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo.
- Compresores de aire
- Motores eléctricos con chumaceras en baño de aceite lubricados por anillo, circuitos hidráulicos operando a alta y baja presión, entre otros.
- Para la lubricación de turbinas de gas

• Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados		
Akron Turbine Oil XL		32	46	68
Código de Producto		1501	1502	1503
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Peso Específico @ 20/4°C	D 1298	0.865	0.870	0.875
Color ASTM	D 1500	1.0	1.0	1.0
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	32	46	68
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.5	6.9	8.9
Índice de Viscosidad	D 2270	105	105	105
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	225	235	240
Temperatura de Escurecimiento, °C	D 97	-24	-21	-18
Número de Neutralización, mg KOH/g	D 664	0.10	0.10	0.10
Corrosión al Cobre, 3 Hr @ 100°C	D 130	1A	1A	1A
Prueba de Herrumbre	D 665	Pasa	Pasa	Pasa
Liberación de burbujas (air release), minutos	DIN 51381	3	3	3
RBOT Minutos	D 2272	2150	2150	2150
Estabilidad a la oxidación, Hrs.	D 943	>20000	>20000	>20000
FZG, Etapas	DIN 51354	9	9	9
Emulsión, Tiempo para reducir a 3 ml. Minutos	D 1401	10	10	10
Código de Limpieza	ISO 4406	16/14/12	16/14/12	16/14/12



No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 www.akron.com.mx

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.