

# AKRON® TURBINE OIL L

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



## • Descripción

La serie Akron Turbine Oil L se formulan con básicos hidroprocesados de alta calidad y aditivos con la más avanzada tecnología que le incorporan las propiedades de antiherrumbre, antioxidante, demulsibilidad y antiespumantes. Están desarrollados para cumplir con las exigencias de los principales fabricantes de turbinas.

## • 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.

## • 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
- CEEGB 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 L se recomiendan:
- Para la lubricación de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo.
  - Compresoras 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 a gas

## • Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados		
Akron Turbine Oil L		32	46	68
Código de Producto		0460	0461	0462
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	5.4	6.8	8.8
Índice de Viscosidad	D 2270	100	100	100
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	225	235	240
Temperatura de Ecurrimiento, °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
Liberación de burbujas (air release), minutos	DIN 51381	3	3	4
Prueba de Herrumbre	D 665	Pasa	Pasa	Pasa
RBOT Minutos	D 2272	1200	1200	1200
Estabilidad a la oxidación, Hrs.	D 943	10000	10000	10000
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 Guadaluajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 [www.akron.com.mx](http://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.