



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

AKRON TURBINE OIL L 32

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

DESCRIPCION

Lubricantes que se formulan con una mezcla de aceites básicos 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:

- GEK-32568E, GEK-28143A, GEK-46506D, GEK-27070, GEK 28143B, GEK 32568C,, GEK 101941A, GEK 107395A
- GE POWER AG
- Ingersol Rand
- ASTM D4304
- MIL-L-17672 D, DIN 51 515-1 2010-02, DIN 51515-2.2010-02,
- 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.
- Siemens M-spec 55125Z3
- Siemens TLV 901304
- JIS K-2213 TIPO 2

CARACTERISTICAS TIPICAS

Pruebas	Método	Valores Típicos
Grado de Viscosidad	ISO	32
Apariencia Visual	VISUAL	Brillante
Color	ASTM D-1500-12	0,5
Gravedad Específica a 15,6 °C	ASTM D-4052-16	0,8600
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97-17	-30
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	224
Viscosidad Cinematica a 40°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445- 17 a	31,00
Viscosidad Cinematica a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445- 17 a	5,50
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	114
Características Espumantes	-----	-----
Sec. I, Sec. II, Sec. III	ASTM D-892-18	0/0, 0/0,0/0
Separación Agua – Aceite, minutos. 54,4 °C	ASTM D-1401-18b	40-40-0 (15')
Corrosión Lámina de Cobre	ASTM D-130-12	1 a
Prevención a la Herrumbre Agua Destilada / Agua de Mar Sintética	ASTM D-665-14e1	Pasa
Estabilidad a la Oxidación, Tiempo para un numero de ácido de 2,00 mg KOH/g, horas *****	ASTM D 943-17	17 064
Estabilidad a la Oxidación RBOT, minutos	ASTM D-2272-14	1 850
Tiempo de liberación de Aire a 50 °C	ASTM D-3427	4
FZG, desgaste abrasivo, etapa de falla A/(, 3/90 *****	ISO 14635-1	9
Código de Limpieza	ISO 4406	18/16/13

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 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:



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

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.

Via José Lopez Portillo 10
San Francisco Chilpan C.P. 54940
Tultitlan, Estado de México
Tel. (55) 5864 3100

akron.com.mx
