



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

AKRON TURBINE OIL XL 32

Lubricante mineral turbomaquinaria para turbinas de gas y 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, anticorrosivas y antioxidante, demulsibilidad y antiespumantes.

CUALIDADES

- Protección óptima de operación.
- Excelente comportamiento antioxidante, proporciona una alta resistencia a la oxidación y alta estabilidad térmica.
- 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.
- Cumple con un rango de temperatura de operación de 120 °C, sin que se degraden o modifiquen sus características físicoquímicas.



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

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.

Características Típicas

Pruebas	Método	Valores Típicos
Grado de Viscosidad	ISO	32
Apariencia	VISUAL	Brillante
Color	ASTM D-1500-12	0,5
Gravedad Específica, 20/4 °C	ASTM D-4052-16	0,862
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-12b	230
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-15	32,0
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-15	5,41
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	103
Punto de Escurrecimiento, °C	ASTM D-97-17	-40
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D-664-18e	0,17
Separación Agua - Aceite, min. 54°C	ASTM D-1401-19	40-40-0 (15')
Características Espumantes Sec. I, II, III	ASTMD D-892-10	0/0, 0/0, 0/0
Oxidación Bomba Rotatoria RPVOT, minutos	ASTM D-2272-14	2 130
Liberación de Aire 50°C, min	ASTM D-3427	3
Corrosión Lámina de Cobre	ASTM D-130-19	1a
Código de Limpieza	ISO 4406-99	18/16/13



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

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 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.

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.