



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

## **AKRON TURBINE OIL L 68**

**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.



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

Cumple con las especificaciones MIL-L-17672 D, DIN 51 515-1:2010-02, DIN 51 517-2:2009-06, GE GEK 46506D, GE GEK 27070, GE GEK 28143A 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, JIS K-2213 Type 2 w/Additives (1983).

### Características Típicas

Pruebas	Método	Valores Típicos
Grado ISO		68
Apariencia	VISUAL	Brillante
Color	ASTM D-1500-12	0,5
Gravedad Específica a 15,6 °C	ASTM D-4052-16	0,876
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	255
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445-17 a	68,78
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445-17 a	9,04
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	106
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97-17	- 27
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D-664-11 (2017)	0,08
Corrosión en Lamina de Cobre, 3 hrs. a 100 °C	ASTM D-130-12	Std 1a
Características de Espumación Tendencia / Estabilidad	-----	-----
Sec. I A 24 °C, ml	ASTM D-892-13	0/0
Demulsibilidad a 82 °C, tpr a 3 ml, minutos	ASTM D-1401-12	40-40-0 (10' )
Prevención a la Herrumbre A/B	ASTM D-665-14e1	Pasa
Agua por Karl Fisher, ppm	ASTM D-1533-12	50
Estabilidad a la Oxidación (TOST)		
Tiempo para un Número Acido de 2,00 mg KOH/g, horas **	ASTM D-943-17	17 064
Oxidación Bomba Rotatoria RPVOT, minutos	ASTM D-2272-14	1 800
Código de Limpieza	ISO 4406	17/14/12

### 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.