



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

## **MEXICANA DE LUBRICANTES TURBINAS 46 AW**

**Lubricante para turbina de vapor y gas con propiedades antidesgaste.**

### **DESCRIPCION**

La serie Turbinas AW son lubricantes formulados con una mezcla de aceites básicos minerales hidrofraccionados Grupo II de alta calidad y aditivos con la más avanzada tecnología que le incorporan las propiedades de antiherrumbre, antidesgaste, antioxidante, demulsibilidad y antiespumante.

### **CUALIDADES**

- Protección óptima de operación.
- Amplio rango de operación.
- Excelentes propiedades antidesgaste y anticorrosiva que permiten una buena protección de los elementos mecánicos con los que está en contacto.
- Alta separabilidad del aire y condensado y excelente separación del agua.
- Buena protección contra la herrumbre de superficies metálicas ferrosas.
- Baja tendencia a la formación de carbón.
- Excelente comportamiento antioxidante disminuyendo la formación de lodos y barnices.
- Excelentes propiedades antiespumantes.
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa, reducción de formación de depósitos

### **APLICACIONES**

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

[akron.com.mx](http://akron.com.mx)



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

Lubricación de turbinas a vapor y turbinas a gas de la última generación con aditivos de alto rendimiento. Se puede aplicar en algunos compresoras de aire, bombas de pozo profundo.

Cumple con las especificaciones:

- DIN 51515 part. 1 (L-TD), part. 2 (L-TG)
- ISO 8068
- Siemens TLV 901304/05
- British Standard BS-489
- GEK-32568G 46506E y/o 46506D
- GEK-27070, 281434 y/o 281438
- MIL-L-17672 D
- CEGB Standard 207001
- Brown Boveri HTGD 90117
- US Steel 120
- Westinghouse Electric Corp Turbine Oil Spec.
- Solar Turbines ES 9 – 224.
- Alstom HTGD 90117 V0001 S

### CARACTERISTICAS TIPICAS

Pruebas	Método	Valores Típicos
Grado de Viscosidad	ISO D 2422	VG 46
Apariencia	VISUAL	Brillante
Gravedad Específica A 60°F	ASTM D-4052-16	0,865
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	232
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445-17a	45,64
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445-17a	7,04
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	112
Punto de Fudez, °C	ASTM D-97-17	-30
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D-664-11(2017)	0,10
Color ASTM	ASTM D-1500-12	L 0,5
Estabilidad a la Oxidación RBOT, minutos.	ASTM D-2272-14	2 110
Estabilidad a la Oxidación, Tiempo para un numero de ácido de 2,00 mg KOH/g, horas *****	ASTM D 943-17	20 000
Separación Agua – Aceite, minutos. A 54 °C	ASTM D-1401-12	40-40-0 ( 10´ )



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

Corrosión en Lámina de Cobre, 3 horas a 100 °C	ASTM D-130-12	1 a
Características Espumantes	-----	-----
Sec. I A 24 °C, ml	ASTM D-892-13	0/0
Prevención a la Herrumbre A/B	ASTM D-665-14e1	Pasa
Código de Limpieza	ISO 4406	15/14/10
Contenido de Agua, ppm	ASTM D-95 / D 1533-12	80

## 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.