

TURBINAS

Lubricante para turbinas

• Descripción

La Serie Turbinas se formulan con una mezcla de aceites básicos minerales de alta calidad y aditivos con tecnología moderna que le incorporan las propiedades de antiherrumbre, antioxidante, demulsibilidad y antiespumantes.

• Beneficios

- Protección óptima de operación.
- 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

- DIN 51515, part 1 (L-TD)
- Siemens TLV 9013 04/01
- British Standard BS 489
- General Electric GEK 32568 A/C
- MIL-L-17672 D
- CEEB Standard 207001
- Brown Boveri HTGD 90117
- U.S. Steel 120
- Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec
- Solar Turbines ES 9-224

• 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.

• 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.

MEXICANA DE LUBRICANTES®

• Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados					
		9	11	15	19	600	900
Turbinas		9	11	15	19	600	900
ISO VG		32	46	68	100	150	220
Código de producto		0450	0451	0452	0453	0454	0455
Peso Específico @ 20/4°C	D 1298	0.870	0.874	0.878	0.883	0.885	0.890
Color ASTM	D 1500	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	32	46	68	100	150	220
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.7	6.9	9.2	11.1	13.1	17.2
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95	95	95	95	95
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	215	220	230	235	240	245
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D 97	-21	-18	-15	-15	-12	-12
Número de Neutralización ,mg KOH/g	D 974	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
RBOT Minutos	D 2272	415	415	400	400	370	370
Estabilidad a la oxidación Hrs.	D 943	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Emulsión, Tiempo para reducir a 3 ml. Min.	D 1401	25	25	25	25	25	25
Prueba de Herrumbre	D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa



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.

www.mexicanadelubricantes.com.mx

Fecha de emisión:
30 abril 2014

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalupe, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01

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.