



ASESORIA Y COMERCIALIZACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA METAL MECÁNICA, AUTOMOTRÍZ, TEXTIL. MANUFACTURA DE ACEITES DE CORTE DIRÉCTO, ACEITES HIDRÁULICOS, SOLUBLES MINERALES, SINTÉTICOS Y SEMI SINTÉTICOS, ACEITES BLANCOS, GRADO ALIMENTICIO, QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, SOLVENTES, DIELECTRICOS.

**SOLUCIONES EN MOVIMIENTO A TU SERVICIO**

# OSMA OIL TURBO 32, 46, 68, 100 Y

## 150

ACEITE LUBRICANTE MINERAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA TURBINAS DE GAMA INDUSTRIAL.

### DESCRIPCIÓN

**OSMA OIL TURBO** son una gama de lubricantes de primera calidad que están formulados con aceites básicos refinados y un paquete de aditivos de alta calidad y rendimiento, con excelentes características como inhibidores de oxidación, anti-herrumbrantes y anti-espumantes, poseen buena estabilidad térmica y gran habilidad para separarse del agua, desarrollados para cumplir la demanda de aceites industriales para turbinas. Está diseñado para satisfacer las necesidades de los fabricantes de equipo original.

### APLICACIONES

**OSMA OIL TURBO** son recomendados para ser utilizados en sistemas de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo que requiera un lubricante del tipo anti-herrumbrante- antioxidante, se puede aplicar en turbinas de propulsión, máquinas de vapor cerradas, reductores de velocidad (baja carga), chumaceras lubricadas por anillos.

También pueden ser utilizados en, compresores rotatorios y reciprocantes, cojinetes de motores eléctricos, turbo sopladores, sistemas hidráulicos que no requieran aditivación antidesgaste como bombas de vacío, máquinas herramienta y engranajes sin requerimientos EP.

### BENEFICIOS

Prolonga la vida útil del lubricante proporcionando excelente estabilidad térmica y buena protección contra la oxidación.

Reduce considerablemente los costos de mantenimiento y tiempo improductivo, minimizando la formación de depósitos, de lodos y barnices.

Permite operar sin problemas gracias a su paquete de aditivos que ayuda a la separación de agua.

Excelente protección contra la corrosión para prolongar la vida de las superficies metálicas.

Excelente demulsibilidad y resistencia a la oxidación.

### INFO. ADICIONAL.

PRESENTACIONES DE: CUBETA DE 20 LTS Y TAMBORES DE 200 LTS. Y 208 LTS.

REQUERIMIENTOS QUE SATISFACE

DIN 51515-1:2010-02, DIN 51515-2:2010-02

GE GEK-27070, GE GEK-28143a, GE GEK 32568 G, GE GEK-46506D

JUS K-2213 TIPO 2 C/AD

SIEMENS INDUSTRIAL TURBOMACHINERY MAT 81 21 01

SIEMENS WESTINGHOUSE PD-55125Z3 ALSTOM POWER-HTGD 90117

MAYOR INFORMACIÓN CON RESPECTO A SU MANEJO, CONSULTE LA HOJA MSDS.

GUARDAR LOS ENVASES EN UN LUGAR SECO, BIEN VENTILADO, DONDE NO SE EXPONGA AL SOL, SELLADOS, A TEMPERATURA AMBIENTE.

MR



NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones, donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se ven alteradas.

Leona Vicario No. 31 Col. Barrio de Santiaguito, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54900. Tels: 5888-2660 y 5888-2619.

[www.ciaosmap.com](http://www.ciaosmap.com) [ventas@ciaosmap.com](mailto:ventas@ciaosmap.com)



**OSMAP**<sup>MR</sup>  
Lubricantes Industriales

ASESORIA Y COMERCIALIZACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA METAL MECÁNICA, AUTOMOTRÍZ, TEXTIL. MANUFACTURA DE ACEITES DE CORTE DIRÉCTO, ACEITES HIDRÁULICOS, SOLUBLES MINERALES, SINTÉTICOS Y SEMI SINTÉTICOS, ACEITES BLANCOS, GRADO ALIMENTICIO, QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, SOLVENTES, DIELECTRICOS.

### SOLUCIONES EN MOVIMIENTO A TU SERVICIO

#### CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

	MÉTODO ASTM	32	46	68	100	150
VISCOSIDAD @ 40, cSt	D-445	32	46	68	100	1501
VISCOSIDAD @ 100°C, cSt	D-445	5.5	8	10.6	11.1	14
PUNTO MÍNIMO DE FLUIDEZ, °C	D-97	-20	-20	-20	-25	-25
DENSIDAD @ 15°C	D-1298	0.879	0.799	0.809	0.891	0.899
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	D-92	210	210	215	215	220
IV	D-2270	119	119	119	120	120
COLOR	D-1500	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5
LODOS, 1000 HRS % MASA	D-4310	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CARGA 4 BOLAS ETAPA FALLA	DIN-51354	10	10	10	10	10
NUM NEUTRALIZACIÓN, mg KOH/g	D-974	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
SEP- AGUA-ACEITE @ 54°C	D-1410	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0
PROTECCIÓN HERRUMBRE	D-665B	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
CORROSIÓN DE COBRE	D-130	1B	1B	1B	1B	1B
PRUEBA DE DESGASTE FZG, A/8.3/90, ETAPA DE FALLO	ISO 14635-1	6	6	-	-	-
DEMULSIONABILIDAD @ 54°C, TIEMPO A UNA EMULSIÓN DE 3ML	D-1401	10	10	20	30	30
RPVOT, MIN	D-2271	1000	1000	1000	1000	1000
TOST, TIEMPO A 2.0 NN HORAS	D-942	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000



Para más información con respecto al manejo, cuidado y almacenaje, consulte hoja MSDS.



NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones, donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se ven alteradas.

Leona Vicario No. 31 Col. Barrio de Santiaguito, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54900. Tels: 5888-2660 y 5888-2619.  
[www.ciaosmap.com](http://www.ciaosmap.com) [ventas@ciaosmap.com](mailto:ventas@ciaosmap.com)