

## LUBRAX TURBINA PLUS

### Descripción

Aceite lubricante desarrollado para la lubricación de turbinas y sistemas hidráulicos. Formulado con aceites básicos minerales altamente refinados y un balanceado paquete de aditivos libres de Zinc.

### Aplicación

Recomendado especialmente para la lubricación de turbinas a vapor, gas e hidráulicas; a su vez pueden utilizarse en sistemas circulatorios, hidráulicos, bombas de pozo y vacío. También puede aplicarse para la lubricación de compresores rotativos. Alternativamente es apto para uso como fluido de transferencia térmica.

### Beneficios

- Excelente resistencia a la oxidación.
- Muy buena separación de agua.
- Alta capacidad para liberación de aire.
- Protección contra la herrumbre y corrosión.
- Baja formación de lacas y barnices.
- Superior control a la formación de espuma.

### Niveles y Especificaciones

Homologado por Siemens TLV 9013-04 (ISO 32 y 46)  
Solar Turbines ES9-224  
DIN 51524 Part. 1  
General Electric GEK 32568

### Salud y seguridad

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto, contactando a su Representante Comercial o llamando al servicio de atención al cliente 0810 810 8888

### Guía de uso



Industria



Ind. Marítima

### Envases disponibles



Balde



Tambor



Contenedor



Granel

No disponibles en grado ISO 68, 100

### Análisis típicos\*

GRADO ISO		32	46	68	100
Densidad a 15 °C	(Kg./l)	0,869	0,871	0,875	0,879
Punto de inflamación (VA)	(°C)	198	208	226	242
Punto de escurrimiento	(°C)	-18	-18	-15	-12
Viscosidad a 40 °C	(cSt)	32,11	46,05	67,98	101,1
Viscosidad a 100 °C	(cSt)	5,40	6,82	8,71	11,19
Índice de viscosidad		101	102	99	97
Test de herrumbre. B		pasa	pasa	pasa	pasa
Demulsibilidad					
54,4 °C, 30 min		pasa	pasa	pasa	- - -
82 °C, 30 min		- - -	- - -	- - -	pasa
Índice de acidez total	(mgKOH/g)	0,09	0,09	0,09	0,09
Corrosión sobre lámina de cobre, 3h, 100 °C		1b	1b	1b	1b

\*Estos análisis representan los valores típicos de producción, no constituyendo especificaciones. Para informaciones más detalladas consultar nuestro servicio técnico. Petrobras Argentina S.A. - Servicio Técnico

Feb 2011.

**LUBRAX**

**PETROBRAS**