

# LUBRAX TURBINA EP

## Descripción

Lubricante desarrollado para la lubricación de turbinas y cajas reductoras incluidas en el mismo circuito de lubricación. Formulados con aceites básicos altamente refinados y aditivos extrema presión libre de Zinc.

## Aplicación

Recomendamos especialmente para la lubricación de turbinas a vapor, gas e hidráulicas que utilizan el mismo lubricante para la protección de las cajas reductoras. A su vez puede ser utilizado en sistemas circulatorios, hidráulicos, bombas de pozo y vacío.

## Beneficios

- Características de extrema presión (EP).
- 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.

## Niveles y Especificaciones

Aprobado por Siemens TLV 9013-04 (ISO 32 y 46)

Aprobado por ALSTOM HTGD 90117 (ISO 46)

DIN 51515 TD-L

DIN 51524 HL

General Electric GEK 101941<sup>a</sup> y 32568F

FZG test (DIN-ISO 14635-1) +10

## 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



Granel\*

\*No disponible en grado ISO 32, 68

## Análisis típicos\*

GRADO ISO		32	46	68
Densidad a 15 °C	(Kg./l)	0,868	0,872	0,877
Punto de inflamación (VA)	(°C)	202	214	230
Punto de escurrimiento	(°C)	-18	-15	-15
Viscosidad a 40 °C	(cSt)	31,98	46,24	68,14
Viscosidad a 100 °C	(cSt)	5,38	6,79	8,75
Índice de viscosidad		101	100	100
Protección anticorrosiva 48h – 60° C, agua salada		pasa	pasa	pasa
Demulsibilidad				
54,4 °C, 30 min		pasa	pasa	pasa
82 °C, 30 min		---	---	---
Índice de Acidez Total	(mgKOH/g)	0,09	0,09	0,09
Corrosión sobre lámina de Cobre, 3h, 100 °C		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**