

PRESLIA



Turbinas



TOTAL

Aceite mineral para turbinas.

APLICACIONES

Turbinas

Sistemas de regulación

Recomendado para la lubricación de:

- ◆ Turbinas de gas.
- ◆ Turbinas de vapor.
- ◆ Turbinas de ciclos combinados.
- ◆ Cajas de engranes.
- ◆ Circuitos de regulación.
- ◆ Cojinetes y chumaceras
- ◆ Turbinas hidráulicas.
- ◆ Turbocargadores con circuito de aceite separado..
- ◆ Bombas de vacío

ESPECIFICACIONES

Internacionales

Fabricantes de equipo

Dependiendo del grado de viscosidad, Los **Preslia** alcanzan los requisitos de las siguientes clasificaciones o especificaciones:

- ◆ ISO 6743-5 L TSA/TSE/TGA/TGB/TGE.
- ◆ DIN 51515 Parte 1.
- ◆ JIS K 2213 Tipo 2.
- ◆ B S 489
- ◆ ABB HTGD 90117V0001Q
- ◆ ABB STAL 81 21 07
- ◆ ALSTOM Reporte de especificación de fluido 65/0027.
- ◆ ALSTOMNBA P 50001 A
- ◆ ALSTOM EGT64/05017001, 64/0517002.
- ◆ DEMAG DELAVAL 800 03798.
- ◆ FIVE CAIL BABCOCK.
- ◆ GARRET
- ◆ GENERAL ELECTRIC GEK28143 A, GEK 32568 E.
- ◆ GE HYDRO AEM 89201.
- ◆ Turbocargadores MAK M20-M601C.
- ◆ MAN ENERGIE ME-TTS 001/18/92.
- ◆ Turbocargadores MIRRLEES BLACKSTONE KMAJOR MK2.
- ◆ NUOVO PIGNONE SOM 173664, SOM 23543/5
- ◆ SIEMENS TLV 901304.
- ◆ SKODA, TURBINY PLZEN.
- ◆ SOLAR Clase II
- ◆ THERMODYN
- ◆ TURBOMECA BASTAN.

Total México S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949



PROPIEDADES

**Largos intervalos de cambio.
Mantenimiento y almacenamiento simplificado.**

Eliminación de riesgos de errores.

Seguridad del sistema de control.

Protección al equipo lubricado.

- ◆ Alta resistencia a la oxidación, generación de espuma y alto rendimiento en la eliminación de aire y agua.
- ◆ Características antidesgaste mejoradas, es posible lubricar las cajas de engranes de las turbinas.
- ◆ Importantes <<Características hidráulicas>> especialmente la estabilidad a la hidrólisis y filtrabilidad con y sin agua.
- ◆ Alto rendimiento en contra de la corrosión y formación de herrumbre.

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO	PRESLIA				
	ASTM	10	32	46	68	100
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.864	0.869	0.873	0.889	0.889
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	10	32	46	68	100
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	2.6	5.3	6.7	8.8	10.8
Indice de viscosidad	D-2270	100	100	100	95	95
Punto de inflamación, °C	D-92	178	222	224	236	254
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-30	-18	-15	-12	-12
Demulsibilidad, minutos	D-1401	5	5	5	<10	<10
Numero Total de Acido mgKOH/g	D-974	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

2012