



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

Dependiendo del grado de viscosidad. Los aceites **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 fluidos 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 BLACSTONE KMAJOR MK2
- ◆ NUOVO PIGNONE SOM 173664, SOM 23543/5
- ◆ SIEMENS TLV 901304.
- ◆ SKODA, TURBINY PLZEN.
- ◆ SOLAR Clase II
- ◆ THERMODYN
- ◆ TURBOMECA BASTAN



### 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 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

CARACTERISTICAS	METODO	PRESLIA				
		10	32	46	68	100
Peso específico a 15 °C	ASTM D-1298	0.864	0.869	0.873	0.889	0.889
Viscosidad cinemática a 40 °C, sCt	ASTM D-445	10	32	46	68	100
Viscosidad cinemática a 100 °C, sCt	ASTM D-445	2.6	5.3	6.7	8.8	10.8
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	100	100	100	95	95
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	178	222	224	236	254
Punto de escurrimiento, °C	ASTM D-5985	-30	-18	-15	-12	-12
Demulsibilidad, minutos	ASTM D-1401	5	5	5	<10	<10
Prueba FZG A/8.3/90 Etapa de falla	ISO 14635-1 DIN 51354/2	-	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 11
Numero Total de Acido mgKOH/g	ASTM D-974	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

PRESLIA\_V23012015

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados