



Preslia GT

Aceite de alto desempeño para turbinas de gas en aplicaciones severas

APLICACIONES

Preslia GT está diseñado específicamente para:

- Lubricación de turbinas de gas y ciclos combinados
- Turbinas que operan bajo alta tensión térmica.
- Lubricación de turbinas de gas con engranajes.
- Aplicaciones en compresores.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-5
TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- ASTM D 4304 Tipo I y II
- DIN 51515 Partes I y II
- ISO 8068
- JIS K-2213 Tipo 2
- Estándar nacional de China GB 11120-2011 L-TSA.

VENTAJAS

- Excepcional resistencia a la oxidación gracias a la selección de aceites base premium de alto rendimiento.
- Estabilidad térmica excepcional, lo que reduce la tendencia a la formación de depósitos.
- Propiedades superiores antidesgaste y de extrema presión, lo que permite su uso en turbinas con cajas de engranajes sometidas a cargas severas.
- Resistente a la reacción con amoníaco gracias a aceites base altamente refinados y aditivos específicos.

APROBACIONES

Cumple o supera las siguientes especificaciones:

- ALSTOM HTGD 90 117
- ANSALDO TG02-0171
- GENERAL ELECTRIC GEK 27070, 28143, 46506, 32568, 107395, 101941
- SIEMENS TLV 901304/05
- SIEMENS INDUSTRIAL TURBO AB MAT 812101/02/06/07/08/09
- SIEMENS TURBOMACHINERY 1CW0047915
- SOLAR ES 9-224 Clase II
- DOOSAN SKODA, TURBINY PLZEN
- BAKER HUGHES ITN 52220.01/02/03/06.

Este lubricante, utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una ficha de datos de seguridad del material, conforme a la normativa vigente SGA, a través de su asesor comercial local o descargarla en ms-sds.totalenergies.com.

TotalEnergies Lubrifiants

SA 552 006 454 RCS Nanterre - France

CARACTERISTICAS TIPICAS

Propiedad	Método	Unidades	Preslia GT	
			32	46
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	841	851
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	5.7	7
Indice de Viscosidad	ISO 2909	mm ² /s	130	125
Punto de inflamación OC	ISO 2592	°C	225.0	230.0
Punto de Fluidez	ISO 3016	°C	-30	-30
Liberación de aire	ASTM D3427	min	2.5	3.0
Demulsibilidad	ISO 6614	min	<5	<10
Espumado	ISO 6247	ml/ml	10/0	30/0
- Seq. I @ 24C				
- Seq. II @ 93C				
- Seq. III @ 24C after 93C				
TOST	ASTM D-943	H	>10000	>10000
RPVOT	ASTM D 2272	min	>2000	>2000
FZG	ISO14635-1	etapa	≥ 9	≥ 10

Este lubricante, utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una ficha de datos de seguridad del material, conforme a la normativa vigente SGA, a través de su asesor comercial local o descargarla en ms-sds.totalenergies.com.

TotalEnergies Lubrifiants

SA 552 006 454 RCS Nanterre - France