



APLICACIONES

Eni OTE GT 32 es un lubricante de alta calidad diseñado específicamente para su uso en turbinas de gas y en ciclos combinados que funcionan en condiciones severas (temperaturas de hasta 260 °C).

Está formulado con materiales base seleccionados y aditivos especialmente elegidos para garantizar una excelente estabilidad a la oxidación, excelentes propiedades antiespumantes, liberación rápida de aire y muy alta demulsibilidad.

Sus propiedades antioxidantes/"para extrema presión suave" hacen que **Eni OTE GT 32** sea adecuado en aquellos casos en los que en la turbina se adjunta una unidad de engranaje reductor.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Garantiza una larga vida útil de los engranajes reductores de las turbinas.
- Prolonga la vida útil de la carga de aceite, extendiendo los intervalos de relubricación.
- Garantiza una buena película de lubricación en un amplio rango de temperaturas de funcionamiento.
- Aumenta la fiabilidad del sistema.
- Maximiza la eficiencia del sistema de eliminación de agua.
- Reduce el riesgo de mantenimiento no programado.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- ISO 8068 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- DIN 51515-1 TD
- DIN 51515-2 TG
- ASTM D 4304 de Tipo II
- Norma LS2 de los Lubricantes GM
- GE GEK 28143B
- GE GEK 32568H
- GE GEK 101941A
- GE GEK 107395A
- GE THERMODYN ISPSH902SDI





- MAN GHH BORSIG SP 079984 E 0000 E 99
- Nuovo Pignone SOM 23543
- Nuovo Pignone SOM 23687
- Siemens Westinghouse M-Spec 55125Z3
- Clase II de SOLAR ES 9-224U
- ALSTOM HTDG 90117 V0001 W
- Ansaldo Energia 606W807 Rev. C (2012)
- Ansaldo Energia TGO2-0171-E00001/B (2016)
- Siemens TLV 9013 04
- Siemens TLV 9013 05

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medición	Normal
Apariencia	APM 27	-	claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m³	849
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	32
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	130
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	235
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-15
A. N.	ASTM D 664	mg KOH/g	0,1
Liberación de aire	DIN 51381	minutos	2,2
Prueba de herrumbre/B	ASTM D 665	-	aprobada
Corrosión del cobre	ASTM D 130	-	1A
Estabilidad a la oxidación, TOST	ASTM D 943	horas	10000
Estabilidad a la oxidación, RPVOT	ASTM D 2272	minutos	1200
FZG (A/8,3/90) - índice de desgaste por fricción	DIN 51354-2	-	12

