

HOJA TECNICA DEL



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

SERIE DE ACEITES DE TURBINA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La línea de aceites sintéticos para turbina de Sentinel está totalmente formulada para cumplir las propiedades deseables de baja volatilidad, buenas características de viscosidad/temperatura y estabilidad que son requisitos de las turbinas de vapor, gas, hidroeléctricas y marinas para su instalación y funcionamiento de sus engranes.

Los sistemas de aditivos especialmente seleccionados le dan a estos productos una resistencia sobresaliente contra la oxidación y la corrosión de las superficies metálicas. Todos los grados están cuidadosamente balanceados con inhibidores de herrumbre y oxidación y un efectivo agente anti-espumante, el cual provee excelentes características anti-espumantes y de soltar el aire.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Cumple y superar las siguientes especificaciones:

- General Electric GEK-32568E
- GEK-28143A
- GEK-46506D
- GEK-27070
- Sulair Turbines ES 9-224
- Cincinnati Milacron P-38, P45-P54, P55, P62

- Alstom Power HTGD 90117
- Siemens Westinghouse M-Spec 55125Z3
- Siemens TLV 901304
- ABB ALSTOM
- General Motors L52 Specification LJ
- Denison HF1
- DIN 51524, Part 1
- MIL-H 17672 Dz

Sobresaliente Estabilidad Contra la Oxidación
Excelente Separación del Agua
Alto Índice de Viscosidad
Mejores Eficiencias
Intervalos de Drenaje Extendidos
Reduce el Consumo de Aceite
Reduce los Costos de Mantenimiento
Mayor Seguridad, Excelente Estabilidad a Alta Temperatura

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com





*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

SERIE DE ACEITES DE TURBINA

CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>32</u>	<u>46</u>	<u>68</u>	<u>100</u>	<u>150</u>	<u>MÉTODO ASTM</u>
Grado de Viscosidad ISO	32	46	68	100	150	D- 2422
Grado de Viscosidad SAE	10	20W	20	30	40	SAE J- 300
Viscosidad cSt @ 100°C	5.9	7.9	10.3	14.3	20	D- 445
@ 40°C	31.5	43.9	67	101	160	D- 445
Índice de Viscosidad	135	145	146	131	142	D- 2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-48(-55)	-46(-50)	-43(-45)	-40(-40)	-37(-35)	D- 97
Punto de Ignición °C (°F)	231(448)	233(451)	236(457)	249(480)	250(482)	D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	-----Pasa-----					D- 892
Demulsibilidad 82°C	-----40/40/0(15)-----					D- 1401
Desgaste 4 Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 75°C (167°F) 1hr	-----0.4-----					D- 2266
Corrosión al Cobre 121°C (250°F), 3 hrs	-----1a-----					D- 130
Vida hasta Oxidación, Horas	-----16, 000+-----					D- 943
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----					D-665AB
TAN	-----.05-----					D- 664
Residuo de Carbón Conradson, %	-----<0.02-----					D- 189
PIN#	11250	11253	11255	11257	11260	

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com

