

# 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](http://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
<b>PIN#</b>	<b>11250</b>	<b>11253</b>	<b>11255</b>	<b>11257</b>	<b>11260</b>	

**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](http://www.sentinel.synthetic.com)

