

## HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



## SERIE DE ACEITES PARA TURBINA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La línea Sentinel de aceites sintéticos para Turbina son totalmente formulados para cumplir con las propiedades deseables de baja volatilidad, buenas características de viscosidad/temperatura y estabilidad requeridas por las instalaciones de turbinas de engranajes para vapor, gas, hidroeléctricas y marinas.

El sistema de aditivos especialmente seleccionado le imparte a estos productos una resistencia superior contra la oxidación y corrosión de superficies metálicas. Todos los grados están cuidadosamente balanceados con un paquete inhibidor de herrumbre y oxidación y con un efectivo anti-espumante, el cual provee excelentes características anti-espuma y de desprendimiento de aire.

Cumple y Sobrepasa las siguientes Especificaciones:

General Electric GEK-32568E  
GEK-28143A  
GEK-46506D  
GEK-27070

Sular 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 D

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

Estabilidad Superior contra la Oxidación  
Excelente Separación de Agua  
Alto Índice de Viscosidad  
Eficiencias Mejoradas  
Intervalo Extendido de Cambios de Aceite  
Consumo Reducido de Aceite  
Costos Reducidos de Mantenimiento  
Seguridad Mejorada  
Excelente Estabilidad a Altas Temperaturas

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

## QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.  
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240  
15755 NW 15<sup>TH</sup> AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603  
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565  
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM



## SERIE DE ACEITES PARA TURBINA

### CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>32</u>	<u>46</u>	<u>68</u>	<u>100</u>	<u>150</u>	<u>METODO ASTM</u>
Grado ISO de Viscosidad	32	46	68	100	150	D- 2422
Grado SAE de Viscosidad	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 Encendido °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 de Cuatro 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 antes de Oxidación , Horas	-----16, 000+-----					D- 943
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----					D-665AB
TAN	-----0.05-----					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 INFORMACION ADICIONAL

**QUALITY WITHOUT QUESTIONS!**

SENTINEL LUBRICANTS CORP.  
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240  
15755 NW 15<sup>TH</sup> AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603  
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565  
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.