

## HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



## ACEITE TURBINA 220

### 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 Sobre pasa las siguientes Especificaciones:

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

Sular Turbines ES 9-224  
Cincinatti 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  
  
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

TO ORDER OR FOR ADDITIONAL INFORMATION

## 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



## ACEITE TURBINA 220

### CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>220</u>	<u>METODO ASTM</u>
Grado de Viscosidad ISO	220	D- 2422
Grado de Viscosidad SAE	50	SAE J- 300
Viscosidad cSt @ 100°C	25	D- 445
@ 40°C	220	D- 445
Indice de Viscosidad	143	D- 2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-37(-35)	D- 97
Punto de Ignicion °C (°F)	280(482)	D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	Pasa	D- 892
Demulsibilidad 82°C	40/40/0(15)	D- 1401
Desgaste Cuatro Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 75°C (167°F) 1hr	0.4	D- 2266
Corrosion al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs	1a	D- 130
Oxidacion, Horas	16, 000+	D- 943
Prueba de Herrumbre	Pass	D-665AB
TAN	.05	D- 664
Residuo de Carbon Conradson, %	<0.02	D- 189

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.