

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-1000 HT **ACEITE PARA** **TEMPERATURAS ALTAS** **EXTREMAS**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

S-1000 HT de Sentinel es un lubricante sintético para alta temperatura diseñado principalmente para equipos de altas temperaturas, como las cadenas de hornos y los marcos de secado o fijación textiles (tenter frames) así como los hornos de fijación de pintura en cerámica y para lubricación de sus rodamientos.

Formulados a partir de bases sintéticas y sistemas de aditivos de calidad, S-1000 HT provee los siguientes beneficios en su rendimiento:

- Excelente estabilidad contra la oxidación y térmica a altas temperaturas para prolongar la vida del lubricante.
- Propiedades superiores anti-desgaste para reducir el arrastre.

- Extrema baja volatilidad resultando en menos consumo de aceite.

- Alto índice de viscosidad permite que las viscosidades funcionales se mantengan aun a altas temperaturas.

Los depósitos de lodos y carbón se reducen significativamente porque esta “formación de carbón” se elimina. Es más, este aceite removerá con el tiempo todo carbón que esté depositado en la cadena.

CARACTERISTICAS TIPICAS



Grado ISO de Viscosidad	1500	
Viscosidad cSt @ 100°C	100	ASTM D- 445
@ 40°C	1550	
Índice de Viscosidad	161	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-20 (- 5)	ASTM D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	310 (1440)	ASTM D- 92
Punto de Llama °C (°F)	415 (920)	
Perdida por Evaporación, 22 hrs, a 98.9°C, %	0.10	ASTM D- 972
Desgaste de 4 Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 1 hr., 75°C	0.45	ASTM D-2266
No. Ácido Total, mg KOH/g <0.01	< 0.01	ASTM D- 974
Volatilidad Noack, 250 °C, 1 hr, %peso Evap.	0.6	DIN 51581
Clasificación NSF	H-1	Reg# 136606
PIN #		16079

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

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

www.sentinelsynthetic.com

