

# HOJA TECNICA DEL



*¡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
<b>PIN #</b>		<b>16079</b>

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

