

# HOJA TECNICA DEL



*¡Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

## **SEN-NIT SERIES**

**ACEITES PARA AGUJAS – PARA TODO  
TIPO DE OPERACIONES DE PUNTO**

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Los lubricantes SEN-NIT XL, L, L, LM, M, H son aceites solubles en agua totalmente transparentes; lo cual significa que si alguno de ellos entra en contacto con el tejido, son fácil y efectivamente lavados con agua fría. Los aceites SEN-NIT tienen una tremenda tenacidad y no se desprenden ni gotean. Es por ello que van a durar mucho más tiempo que los aceites de petróleo para maquinaria de punto. SEN-NIT está disponible en cinco grados: extra ligero, ligero, ligero medio, medio y pesado.

Debido a que los aceites SEN-NIT son una mezcla de componentes sintéticos, poseen propiedades naturales de auto limpieza y desalajo. SEN-NIT también limpia mientras lubrica. Los aceites SEN-NIT están clasificados en exceso de las 45 libras Timken – muchas veces la resistencia friccional contra el desgaste de los aceites ordinarios de petróleo para uso textil. Es por ello que se extiende la vida útil de las agujas, aun cuando se usen tejidos abrasivos sintéticos. Debido a su habilidad auto limpiante, los picaportes se mantienen libres de depósitos y carbón, y operan libremente a través de la vida prolongada de las agujas.

Gracias a la resistencia a la fricción de los fluidos SEN-NIT, hay menos contacto metal con metal, incrementándose la velocidad y la producción, reduciendo así grandemente el consumo de potencia o amperaje.

Pruebas realizadas por fabricantes han mostrado que las viscosidades más usadas con los sistemas de rociado es el del SEN-NIT M; para aceitado manual, el SEN-NIT H. Para las unidades que requieren aceites de menos de un SAE 10, o menos de 150 segundos a 100 grados F, el SEN-NIT XL es el recomendado. En los casos en donde el material tejido es limpiado en seco, no lavado por lo que la solubilidad en agua no es un factor importante, el SEN-NIT II es el recomendado.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- No se espesan o forman gomas
- Minimizan la fricción y el desgaste
- Alta resistencia a la carga de impacto
- Alta resistencia de película
- Reduce el arrastre por aceite
- No forman espuma
- No se enturbian
- Absorben las vibraciones
- Resisten hasta 20, 000 RPM (SEN-NIT XL)
- Corren a más baja temperatura
- Conservan energía
- Reducen los costos de mantenimiento

## PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN 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)



# HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



*¡ Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

## SEN-NIT SERIES

**ACEITES PARA AGUJAS – PARA TODO  
TIPO DE OPERACIONES DE PUNTO**

### CARACTERISTICAS TIPICAS

<u>ASTM</u>	<u>SEN-NIT XL</u>	<u>SEN-NIT L</u>	<u>SEN-NIT LM</u>	<u>SEN-NIT M</u>	<u>SEN-NIT H</u>	<u>SEN-NIT II</u>	<u>METODO</u>
Grado ISO de Viscosidad 2422	22	32	46	68	100	68	D-
Viscosidad cSt @ 100°C 445	4	6	7.6	9.8 @ 40°C	12.8	18 9.7 32	D-
Índice de Viscosidad 2270	136	136	132	126	124	124	D-
Punto de Fluidez °C (°F) 97	-43 (-45)	-40 (-40)	-37 (-35)	-34 (-30)	-32 (-25)	-29 (-20)	D-
Punto de Encendido °C (°F) 92	200 (390)	200 (390)	220 (428)	224 (435)	230 (446)	224 (435)	D-
Punto de Llama °C (°F) 92	228 (448)	228 (448)	242 (467)	250 (482)	268 (514)	250 (482)	D-
Secuencia de Espuma I, II, III 892	-----Ninguna-----						D-
Solubilidad en Agua Prueba de Herrumbre 665A&B	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	No es Soluble	D-
Color observado	-----Claro/Brillante-----						
<b>PIN#</b>	<b>17000</b>	<b>17003</b>	<b>17004</b>	<b>17005</b>	<b>17007</b>	<b>17010</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)

