

## HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



## SERIE DE ACEITES PARA HUSILLOS

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los aceites para husillos no-newtonianos de Sentinel han sido científicamente mezclados con aditivos EP y contra herrumbre y oxidación para reducir la fricción y el desgaste, y a la vez reduciendo el amperaje así como el calor por fricción. Estos fluidos no-manchan, no son corrosivos no tiene casi olor y específicamente desarrollados para la industrias del tejido como un aceite libre de pelusas.

Los aceites para husillos especiales de Sentinel van a penetrar en el rodamiento y los engranajes del husillo, penetraran y lubricaran pines en las cadenas y no se desprenderán o se absorberán tan rápido como los aceites convencionales. Estos fluidos van a extender los intervalos de lubricación y proveerán una mejor lubricación durante los ciclos normales. Como lubricante, las moléculas de largas cadenas van a reducir el desgaste y aumentar la vida de las herramientas hasta un 50% al envolverse alrededor de los rodamientos y los embriagues de los husillos para proveer una película de lubricación de frontera.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Ciclo Extendido de Lubricación
- No forman Espuma
- No Manchan
- Reducen los Costos de Mantenimiento
- Mejoran la Eficiencia
- Mejoran la Seguridad
- Mejor Estabilidad a la Oxidación
- Operan a mas baja Temperatura

### PARA ORDENARR O POR INFORMACION ADICIONAL



EL SALVADOR

Av. Siemens, Lote No. 3, Urb. Industrial Santa Elena, Ant. Cuscatlan, La Libertad  
Tel. (503) 2212-6300 Fax (503) 2289-0367

GUATEMALA

Calle Real de Guajitos, Lote No. 147, Zona 12, Col. Morse, Ciudad de Guatemala  
Telefax: (502) 2383-4047 \* 2383-4048



## SERIE DE ACEITES PARA HUSILLOS

### CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>L</u>	<u>LM</u>	<u>M</u>	<u>M-M</u>	<u>H</u>	<u>METODO ASTM</u>
Grado ISO de Viscosidad	2	10	22	32	46	D- 2422
Viscosidad cSt @ 100°C	1.5	2.1	3.9	5.7	7.7	D- 445
@ 40°C	5.5	7.19	17	31	46	D- 445
Punto de Fluidez °C (°F)	-73(-100)	-63(-80)	-51(-60)	-48(-55)	-43(-45)	D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	155(311)	160(320)	169(336)	180(356)	190(374)	D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	-----Pasa-----					D- 892
Demulsibilidad, 54°C (130°F)	-----40/40/0(30)-----					D- 1401
Corrosión al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs	-----1a-----					D- 130
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----					D-665A&B
Carbón Conradson	-----0.01-----					D- 189
Apariencia	-----Amarillo-----					D- 1500
<b>PIN#</b>	<b>11500</b>	<b>11503</b>	<b>11505</b>	<b>11507</b>	<b>11510</b>	

### PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL



**EL SALVADOR**  
 Av. Siemens, Lote No. 3, Urb. Industrial Santa Elena, Ant. Cuscatlan, La Libertad  
 Tel. (503) 2212-6300 Fax (503) 2289-0367  
**GUATEMALA**  
 Calle Real de Guajitos, Lote No. 147, Zona 12, Col. Morse, Ciudad de Guatemala  
 Telefax: (502) 2383-4047 \* 2383-4048