

HOJA DE DATOS DEL



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

ST-WR SERIE **LUBRICANTES ST PARA** **CABLES**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los lubricantes Sentinel ST para cables de acero están compuestos de partículas de Teflón®* de .02 micras, lo cual les da una excepcional cualidad anti-fricción con una protección anti-desgaste positiva. Están formulados para prolongar la vida de los cables de acero, los cables soporte y las roldanas. Estos lubricantes tienen propiedades de extrema presión superiores a las de los aceites de engranajes y las grasas. Tienen propiedades muy bajas de tensión superficial y polar, que le permiten una máxima penetración hasta el alma de aun los cables más gruesos. De esta manera la lubricación se realiza desde el alma hacia afuera, asegurando así una lubricación completa de cada hebra individual. Esto les provee una protección completa contra la corrosión y el desgaste.

Sus grandes cualidades desplazadoras de humedad proveen una película positiva monomolecular en todas las superficies del cable que actúa como un agente liberador reduciendo la acumulación de polvo y permitiendo una inspección fácil del cable.

Los lubricantes para cables de acero de Sentinel® pueden ser aplicados con brocha, por inmersión o rocío. Estos lubricantes son satisfactorios para sistemas automáticos de lubricación ya que permanecen fluidos aun a -40°C (-40°F).

* Marca Registrada de E.I. Dupont

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	<u>ST-WR 1</u>	<u>ST-WR 2</u>	<u>ST-WR XL</u>	
Grado de Viscosidad ISO	150	680	---	ASTM D-2422
Viscosidad cSt @ 100°C	16.3	41	1.7	ASTM D- 445
@ 40°C	139	680	5.0	
Índice de Viscosidad	123	100	126	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-40 (-40)	-18 (0)	-48(-55)	ASTM D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	235 (455)	243 (470)	190 (374)	ASTM D- 92
Demulsibilidad, 82°C	-----40/40/0 (30) -----			ASTM D-1401
Desgaste de Cuatro Bolas, mm	-----40-----			ASTM D-2266
40 kg, 1200 rpm, 75°C (1 hr.)	-----Pasa-----			ASTM D- 665 A & B
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----			
Apariencia en el Cable	Leve Película Lubricante	Película Pesada	Leve Película Lubricante	
PIN #	08133	08137	08130	

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 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

