

# HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



## ST-WR 1 & 2 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 polares, que le permiten una máxima penetración hasta el alma de aun los cables mas 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

### CARACTERISTICAS TIPICAS

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

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

## QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.  
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240  
15755 NW 15<sup>TH</sup> AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603  
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565  
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.