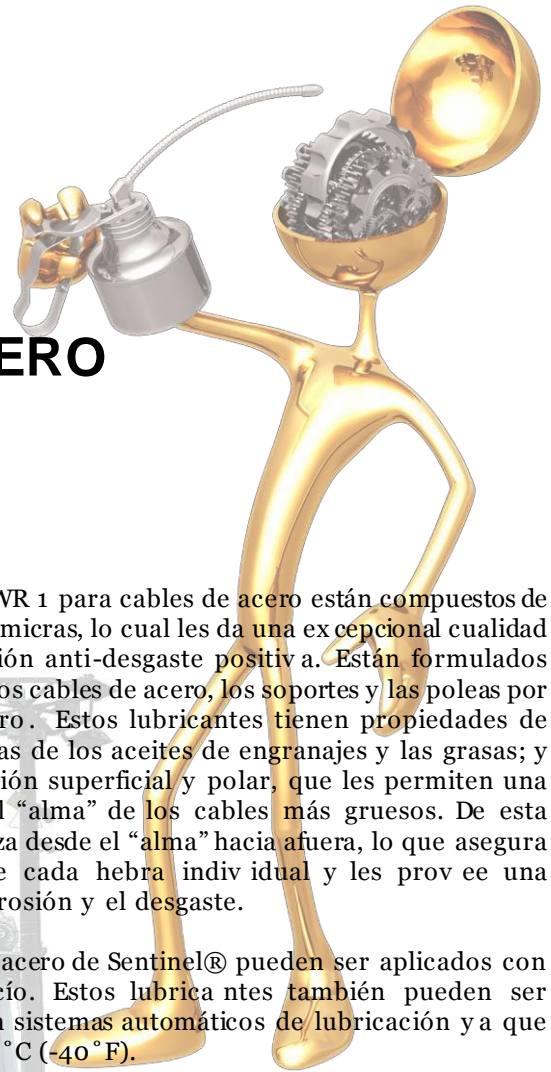




BOLETÍN BETKO PERU

LUBRICANTE PARA CABLES DE ACERO SENTINEL® LUBRICANTS CORP.



APM TERMINALS

<http://www.apmterminals.com/latin-america/callao-es-pe/>

Debido a la adquisición de 8 grúas LIEBHERR, su Departamento de Mantenimiento se puso en contacto con nuestro Departamento de Asesoramiento Técnico y después de varias visitas de evaluación, se recomendaron dos tipos de lubricantes para cables de acero: las series SL WR 1 & SL CCG 66.

El SL WR 1, para el tramo de cable del WINCHE hasta la polea de la pluma (BOOM), tramo de mayor fricción; y el SL CCG 66, para el tramo del BOOM al gancho de izaje, que es el tramo más difícil de relubricar y no tiene mayor fricción por contacto.

DESCRIPCIÓN

Los lubricantes Sentinel® ST WR 1 para cables de acero están compuestos de partículas de Teflón®* de .02 micras, lo cual les da una excepcional calidad anti-fricción con una protección anti-desgaste positiva. Están formulados para prolongar la vida útil de los cables de acero, los soportes y las poleas por donde corre el cable de acero. Estos lubricantes tienen propiedades de extrema presión superiores a las de los aceites de engranajes y las grasas; y propiedades de muy baja tensión superficial y polar, que les permiten una máxima penetración hasta el “alma” de los cables más gruesos. De esta manera, la lubricación se realiza desde el “alma” hacia afuera, lo que asegura una lubricación completa de cada hebra individual y les provee una protección total contra la corrosión y el desgaste.

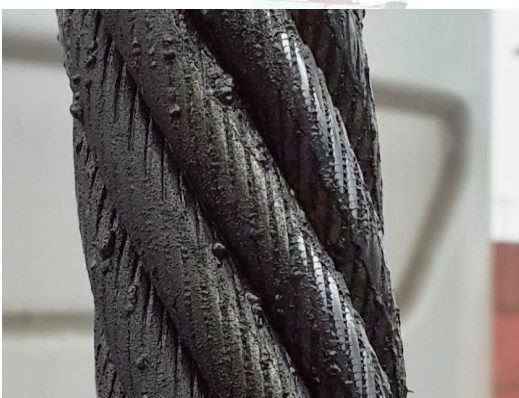
Los lubricantes para cables de acero de Sentinel® pueden ser aplicados con brocha, por inmersión o rocío. Estos lubricantes también pueden ser aplicados satisfactoriamente en sistemas automáticos de lubricación y que permanecen fluidos aún a -40°C (-40°F).

* **Marca Registrada de E.I. Dupont**

“Los lubricantes están formulados para prolongar la vida de los cables de acero, los soportes y las poleas por donde corre el cable de acero”

ST WR 1

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.





ST WR 1



ST WR 1

SL CCG 66



LA PELÍCULA DE LUBRICACIÓN ES SEMI-SECA

Esta característica impide que contaminantes abrasivos como el silicio (tierra) se adhieran y permite una fácil inspección de las hebras de alambre que componen cada “torón” del cable de acero, lo cual facilita la programación de los ciclos de relubricación.

LA PELÍCULA PROTEGE CONTRA EL DESGASTE Y LA CORROSIÓN DEL CABLE DE ACERO

Como se observa en la foto anterior y en esta, las superficies que aparentemente parecerían sin lubricación, tienen una película lubricante compuesta con partículas de Teflon® Dupont™ al .02 micrones, lo cual les da una excepcional cualidad anti-fricción con una protección anti-desgaste que provee una película monomolecular positiva, y sus grandes cualidades desplazadoras de humedad mantienen todo el cable de acero protegido contra la corrosión.

SL CCG 66

La grasa para cables y cadenas SL-CCG 66 es un lubricante sintético anti-desgaste de alto rendimiento con una química novedosa que provee una resistencia superior al desgaste, oxidación y corrosión en un amplio rango de aplicaciones en cables con alta carga. Con la grasa serie SL-CCG 66, los cables duran más tiempo, operan más fríos, corren más suave y silenciosamente. Por lo que su trabajo se hace más eficiente, económico y confiable.

La serie SL-CCG 66 es una grasa fluida y formulada con un solvente sintético, el cual se evapora lentamente formando una película compuesta de un poderoso agente desplazador del agua. Esta ventaja permite que pueda ser aplicado en cables de acero que trabajan en ambientes extremadamente húmedos protegiéndolo contra el herrumbre y la oxidación. Esta grasa lubricante también

posee una alta propiedad de penetración que le permite lubricar todos los hilos de alambre de cada torón hasta llegar al centro del cable, proveyendo, así, una lubricación total del mismo.

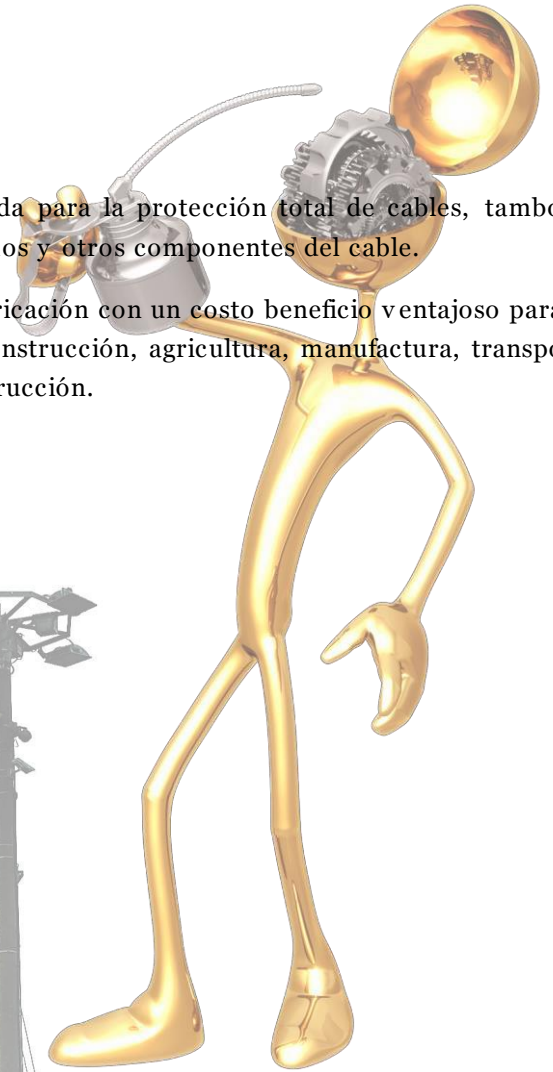


Muelle 3



La serie SL-CCG 66 es recomendada para la protección total de cables, tambores, roldanas, poleas, guías, pines, rodillos y otros componentes del cable.

La serie SL-CCG 66 provee una lubricación con un costo beneficio ventajoso para los diferentes sectores de la minería, construcción, agricultura, manufactura, transporte, servicios portuarios, pesca y construcción.



TEL: 719-6316, 719-6317, 7196318

TEL/FAX: 718-8801

Cell: 9891-77107 – RPM: #938063

Nextel: 403*5958

E-mail: walter.dc@betkoperu.com

Web: www.betkoperu.com

