

WLD CABLE AND CHAIN

Es un lubricante altamente tenaz y adhesivo que contiene disulfuro de molibdeno (MoS₂) y grafito, y está especialmente formulado para usarse en líneas de alambre, cables y cadenas de rodillo abierto. WLD CABLE AND CHAIN penetra los hilos exteriores de la cuerda de alambre y el cable, desplazando la humedad e impregnando el núcleo de la cuerda o cable, lubricando y protegiendo cada hilo. A medida que se evapora el solvente portador de baja presión de vapor de WLD, se forma una capa fina y flexible de lubricante. Esta capa de barrera evita la entrada de humedad y suciedad entre los hilos, y contiene inhibidores de oxidación y corrosión para evitar el desgaste abrasivo y corrosivo, prolongando significativamente la vida útil del cable y la cuerda de alambre. La capa de barrera de WLD CABLE AND CHAIN protege contra la formación de herrumbre y evita el atascamiento por oxidación, que reduce la flexibilidad y la vida útil del cable; aumentando la fricción y el desgaste. La capa también brinda protección contra corrosión, evitando picaduras de los hilos de la cuerda que puedan causar fallas por fatiga en los cables o cuerdas. WLD CABLE AND CHAIN también se desempeña efectivamente en la presencia de alta humedad o agua salada. WLD CABLE AND CHAIN resiste ser arrojado o gotear del cable o cuerda incluso a las velocidades de operación más altas. Debido a que es un lubricante de 'capa delgada', no se requiere un reabastecimiento constante del lubricante, lo que reduce el costo de la aplicación del lubricante.

- Penetra
- Evita la oxidación/corrosión
- Reemplaza la humedad
- No se va a caer ni tirar
- Lubrica
- No atrae suciedad ni polvo

APLICACIONES WLD CABLE AND CHAIN: se puede usar en grúas y líneas de arrastre, líneas de grúas elevadoras, rociado directamente en las poleas o bobinas de tambor, líneas de alambre de campos petrolíferos, cables de anclaje de plataformas marinas, prensas de cadena, barreras de corrosión para superficies de hierro, líneas de perforación, cables de elevación de mástiles o cualquier cable de línea de alambre que opere a las velocidades y cargas de operación extremas en entornos hostiles. WLD también se puede usar en cadenas de rodillo abierto tanto en campos petrolíferos como en aplicaciones industriales; en cadenas de transmisión de motocicletas o motos de nieve, cadenas de transmisión de transportadores o cualquier cadena de rodillo abierto.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

Espesante	Arcilla orgánica y resina
Tipo de fluido	Aceite de petróleo
Gravedad especifica	1.01
Densidad (lb. /gal)	8.41
Prueba de oxidación	Satisfact
Corrosión de la tira de cobre	1B
(ASTM D-4048)	
Viscosidad Brookfield, cp @25C	131.000
típica4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	620
Punto de inflamación	221°C
(430F°)(ASTM D-92)	
Color/apariencia	Semifluido negro pegajoso
Rango de servicio	35°F (2°C) a 350°F (175°C)