



HOJA TÉCNICA

WIRE ROPE LUBRICANT

LUBRICANTE PARA CABLES DE ACERO

Los cables de acero tienen muchas partes móviles que requieren lubricación. Cada vez que el cable se dobla, los alambres internos rozan entre sí. Whitmore Wire Rope Lubricant cubre cada uno de los alambres para evitar la fricción y el desgaste. Esto se traduce en mayor vida útil del cable, menores tiempos de mantenimiento por tareas de recambio y mayor producción.

Wire Rope Lubricant penetra rápidamente en el núcleo, esto asegura que el cable se lubrica a través de una película húmeda, no pegajosa en el exterior del cable, el tambor y las poleas.

Wire Rope lubricant es bombeable a temperaturas de hasta -35°C , su película mantiene la flexibilidad en las temperaturas más extremas, eliminando el riesgo del descamado de los cables.

CARACTERÍSTICAS:

- **Prolonga la vida útil de los cables.** Rápidamente penetra al alma del cable y lubrica los alambres internos.
- **No es pegajoso.** No adhiere polvo ambiental.
- **Alta capacidad de carga.** Prolonga la vida útil de los cables, minimizando los tiempos de parada
- **Disponible en aerosol.** Especial para áreas difíciles de llegar.

APLICACIONES.

Wire Rope Lubricants es recomendado para cables de cualquier tamaño. También es apto para cadenas, resortes de ballesta y en general en cualquier aplicación donde se requiera un lubricante penetrante

Recomendaciones para la aplicación:

Sistema de goteo: Primera semana: 3 gotas por minuto por pulgada de diámetro. Semanas siguientes: 1 gota por minuto por pulgada de diámetro.

Sistema spray: cada 15 minutos por 30 segundos

CARACTERÍSTICAS

Grado ISO		22
Visc. cinemática (cSt a 40°C)	D-445	22
Visc. cinemática (cSt a 100°C)	D-445	4
Densidad a 15.5°C . Gr/cc	Gardner	0.910

PERFORMANCE

Punto de fluidez. $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)	D-97	-40 (-40)
Punto de flash $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)	D-92	163 (325)
Punto de fuego $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)	D-92	188 (360)
Huella de desgaste (mm)	D-4172	0.35
Carga de soldadura (kg)	D-2596	160
Índice de carga de desgaste		50
Índice de viscosidad	D-2270	25
Prueba de herrumbre: Agua destilada Agua de mar sintética	D-665	Pasa Pasa

Envases

Tanques	Totes	Tambor	Cuñete	Balde	Spray
---------	-------	--------	--------	-------	-------

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318

An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.