

LUBRIFICANTE WIRE ROPE

Cabos de aço possuem um grande número de partes móveis que requerem lubrificação. Cada vez que o cabo se dobra ou flexiona, os fios internos se movem entre si. O Lubrificante Wire Rope envolve estes fios, reduzindo o atrito e o desgaste. Este processo traz benefícios como maior vida útil do cabo de aço, redução de horas paradas para troca do mesmo e maior produtividade.

O Wire Rope penetra rapidamente até o interior do cabo de aço, assegurando sua completa lubrificação através de uma película não secante e não aderente na parte externa que protege os fios exteriores da corrosão, além de lubrificar os tambores e polias.

Pode ser facilmente bombeado em baixas temperaturas como em até -35°C. Sua película não secante permanece flexível mesmo sob condições climáticas extremas que causariam o descascamento e escamação de outros produtos, danificando assim o cabo.

TAXAS DE APLICAÇÃO RECOMENDADAS:

Sistema de Gotejamento: **Primeira Semana** - 3 gotas/minuto por polegada de diâmetro de cabo. **Semanas Seguintes** - 1 gota/minuto por polegada de diâmetro de cabo.

Sistema de Spray: A cada 15 minutos, pressionar por 30 segundos a válvula de Spray (apenas na extremidade).

BENEFÍCIOS:

- **PROLONGA A VIDA ÚTIL DO CABO DE AÇO** – penetra rapidamente no interior do cabo lubrificando seu interior.
- **NÃO ADERENTE** – elimina a adesão de impurezas e evita o respingo de lubrificante.
- **CAPACIDADE EXTREMA DE SUPORTAR CARGA** – aumenta a vida útil do cabo de aço e minimiza as paradas forçadas.
- **DISPONÍVEL EM AEROSOL** - lubrifica áreas de difícil acesso.

APLICAÇÕES:

O Lubrificante Wire Rope pode ser utilizado para cabos de aço de diversas dimensões, bem como correntes, lâminas de mola e outras aplicações onde a penetração do óleo se faz necessária. Pode ser aplicado manualmente ou por um sistema de lubrificação automático.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grau ISO	22
D-445	Viscosidade Cinemática	
	cSt @ 40°C	22
	cSt @ 100°C	4
D-2161	Viscosidade Saybolt	
	SUS @ 100°F	118
	SUS @ 210°F	39
D-2270	Índice de Viscosidade	25
D-97	Ponto de Fluidez, °C	-40
Método Gardner	Densidade, lb/gal @ 15,5°C	7,58
	Gravidade Específica, g/cc @ 15,5°C	0,910
D-92	Ponto de Inflamação, °C Cleveland Open Cup	163
D-92	Ponto de Flamabilidade, °C Cleveland Open Cup	188
D-2783	Four Ball EP	
	Carga de Solda, kg	160
	Índice de desgaste de carga	50
D-4172	Four Ball Wear, Desgaste, mm @ 40 kgf	0,35
D-665	Teste de Ferrugem	
	Água Destilada	Passa
	Água Sintética (marítima)	Passa
D-130	Corrosão Copper Strip	
	100°C @ 3 hr	1B

Os valores indicados acima são médios. Pequenas variações são esperadas e não afetam o desempenho do produto.



Produzido por:
930 Whitmore Drive • P.O. Box 9300 •
Rockwall, Texas 75087 USA • (972) 771-
1000 • Fax: (972) 722-2108
Uma empresa certificada com ISO 9001 e
ISO 14001

whitmore.com



Distribuído por:
Our Goal Is Your Peace Of Mind
55 11 2164.3999
unotech@unotech.com.br
unotech.com.br