

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 desenvolvido pela Whitmore envolve estes fios, reduzindo o atrito e o desgaste, trazendo benefícios como maior vida útil do cabo de aço, redução de horas paradas para troca do mesmo e maior produtividade.

Wire Rope penetra rapidamente no núcleo do cabo de aço, assegurando sua completa lubrificação através de uma película não secante e não aderente a impurezas na parte externa que protege os fios exteriores da corrosão, além de lubrificar os tambores e polias.

Wire Rope pode ser facilmente bombeado em baixas temperaturas (até -35°C). A película não secante que se forma permanece flexível mesmo sob condições climáticas extremas que causariam o descascamento e escamação de outros produtos.

BENEFÍCIOS:

- PROLONGA A VIDA ÚTIL - penetra rapidamente ao núcleo lubrificando os fios mais internos.
- NÃO PEGAJOSO - elimina a adesão de impurezas e o respingo de lubrificante.
- ÓTIMA LUBRIFICAÇÃO - aumenta a vida útil do cabo de aço e minimiza as paradas forçadas para manutenção.
- DISPONÍVEL TAMBÉM EM SPRAY AEROSOL – para auxiliar a lubrificação de áreas de difícil acesso.

APLICAÇÕES:

Wire Rope pode ser utilizado para lubrificar todos tipos de cabos de aço, correntes e outras aplicações onde um óleo penetrante é necessário. Podendo ser aplicado manualmente ou com sistemas automáticos.

FAIXAS DE USO RECOMENDADAS:

Sistema de Gotejamento: **Primeira Semana** - 3 gotas por minuto por polegada do diâmetro. **Semanas seguintes** - 1 gota por minuto por polegada do diâmetro.

Sistema Spray: A cada 15 minutos por 30 segundos (apenas no ponto inicial).

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 Gota, °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 Chama, °C Cleveland Open Cup	163
D-92	Ponto de Ignição, °C Cleveland Open Cup	188
D-2783	Four Ball EP	
	Carga de Solda, kgf	160
	Índice de Carga	50
D-4172	Four Ball Wear, Desgaste, mm @ 40 kgf	0,35
D-665	Teste de Ferrugem	
	Água Destilada	Passa
	Água 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.