

## RailGuard® MODIFICADOR DE FRICÇÃO TOP OF RAIL

Whitmore's RailGuard® é especialmente indicado para aplicação em trilhos, efetivamente traz o coeficiente de atrito na faixa ideal, reduzindo o ruído e o desgaste.

No mercado nenhum produto corresponde ao RailGuard® com estas características especificamente. Seu *carry-down* a partir do aplicador é facilmente notado, podendo chegar facilmente até uma milha (1,5 km) a partir do aplicador.

Um estudo realizado por 17 meses na Europa, demonstrou a diminuição do desgaste em 75%. (O estudo foi conduzido em uma seção curva do trilho que apresentava uma falha de rolamento de contato.)

Testes feitos na Europa e Ásia apresentaram uma redução considerável de ruído que anteriormente era de 3.7 até 4.0 dB. Os testes foram realizados comparando trilhos sem produtos e com RailGuard® Heavy.

RailGuard® não interfere em manobras, a tração ou frenagem.

RailGuard® Medium deve ser usada onde as temperaturas fiquem abaixo de 0°C.

### BENEFÍCIOS:

- REDUZ DESGASTE - Prolonga a vida útil do trilho e os intervalos de lubrificação.
- RESISTÊNCIA A ÁGUA – RailGuard® não é facilmente lavável, mesmo com forte chuva.
- BARULHO – Elimina o ruído.
- LONGO CARRY-DOWN - Reduz o número de aplicadores necessários.

### APLICAÇÕES:

RailGuard® É adequado para utilização em sistemas de via terrestre "top of rail".

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
		Light	Medium	Heavy
	<b>Aparência</b>	Fluido Espesso Preto	Gel Semi Fluido Viscoso Preto	Gel Viscoso Preto
<b>D-2983</b>	<b>Viscosidade Brookfield Viscometer</b> Spindle 6 @ 10 rpm @ 25°C, cps Spindle 7 @ 5 rpm @ 25°C, cps	1.000 – 2.000 --	5.000 – 7.000 --	-- 26.,000
<b>D-92</b>	<b>Flash Point, °C</b> Cleveland Open Cup	88	>204	>204
<b>D-2596</b>	<b>Four Ball EP</b> Carga de Solda, kg	800	800	800
	<b>Temperatura de Uso, °C</b>	-40 até 0	-18 até 13	> 5

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



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



55 11 2164.3999  
unotech@unotech.com.br  
unotech.com.br