

## MEDALLION™ FM GREASE

REGISTRADA NA NSF (USA) COMO H-1. APROVADA PARA ALIMENTOS KOSHER

**Medallion™ FM Grease** é um lubrificante de extrema pressão de qualidade Premium que proporciona excelente proteção contra o desgaste sob uma ampla gama de condições, incluindo cargas pesadas. É registrada na NSF (USA) como graxa tipo H-1. Por isso é adequada para uso em plantas de processamento de alimentos onde é possível haver ocasional contato com os alimentos.

**Medallion™ FM Grease** é altamente resistente à água, minimizando a perda de lubrificante que às vezes ocorre quando as máquinas são lavadas.

**Medallion™ FM Grease** contém aditivos antidesgaste para proteger as superfícies metálicas contra o desgaste sob condições de contato de metal com metal. **Medallion™ FM Grease** é adesiva e coesiva. O resultado é que resiste a ser forçada para fora de mancais de rolamento e de bucha quando há cargas por choque.

**Medallion™ FM Grease** é produzida sob a supervisão de Dallas Kosher e é considerada Kosher-Pareve para uso durante o ano inteiro, incluindo o Passover.

Contém um preservante aprovado pela NSF que limita o crescimento de bactérias.

### BENEFÍCIOS:

- RESISTE AO DESALOJAMENTO POR CHOQUES - proporciona uma proteção adicional e reduz o consumo.
- RESISTE À ÁGUA – superior capacidade de permanecer em seu lugar mesmo durante freqüentes lavagens.
- AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO – pode ser usada até -25°F (-32°) e até 300°F (155°) com reposição diária.

### APLICAÇÕES:

**Medallion™ FM Grease** é muito versátil e pode ser usada para lubrificar mancais de rolamento e de bucha, guias, roletes e excêntricos. **Medallion™ FM Grease** também pode ser usada como película antiferrugem e como agente de soltura de gaxetas e selos. Está disponível nos graus 0, 1 e 2 e pode ser aplicada manual ou automaticamente. **Medallion™ FM Grease** resiste aos efeitos de vapor assim como extremos de temperatura. Os graus NLGI 1 e 2 podem ser fornecidos em cartuchos para aplicação manual.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
		0	1	2
D-217	Grau	H-1	H-1	H-1
	Registro NSF			
D-2265	Penetração trabalhada	370	325	280
D-445	Ponto de gota, °C	>249	>249	>249
D-2161	Viscosidade cinemática do óleo básico			
	cSt @ 40°C	142	142	142
	cSt @ 100°C	14	14	14
	Viscosidade Saybolt (óleo básico com polímero)			
	SUS @ 100°F	752	752	742
	SUS @ 210°F	74,2	74,2	74,2
D-2266	Quatro esferas, desgaste, diâmetro da calota, mm			
D-1264	Lavagem por água, % de perda	0,70	0,70	0,70
D-4048	Corrosão em lâmina de cobre, para graxas	N/D	<10	<5
	212°F (100°C) 24 horas			
	Tipo de espessante	1B	1B	1B
Padrão OEM	Bombeabilidade a baixa temperatura, Lincoln Ventmeter @ 400 psi, °F (°C)	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio
	Cor	0 (-18) Branca	10 (-12) Branca	15 (-9) Branca
	Faixa de temperatura de trabalho, °C	-18 a 193	-12 a 193	-9 a 193

Os valores acima são médios. Testes podem apresentar resultados com pequenas variações, que não afetam a performance.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA O BRASIL

**UNOTECH™**  
Soluções em Lubrificação

Tel.: 55 11 2164-3999 • [www.unotech.com.br](http://www.unotech.com.br)