

GRAXA MEDALLION™ FM

Graxa de Extrema Pressão para Indústria Alimentícia

A graxa Medallion™ FM é um lubrificante de alta qualidade para extrema pressão, que fornece uma excelente proteção contra desgaste em diferentes condições de trabalho, incluindo rotação extrema. Ela possui certificação NSF como graxa H-1. Isto a qualifica para a utilização em linhas alimentícias onde existe a possibilidade de contato com o alimento.

A graxa Medallion™ FM é altamente resistente à água minimizando a perda de lubrificação, que pode ocorrer durante a lavagem de máquinas, para troca de processo.

A graxa Medallion™ FM contém aditivos contra o desgaste para proteger as superfícies que trabalham sob condições extremas e com contato metal-metal. É adesiva e coesiva, resistindo a tendência de ser forçada para fora dos mancais e buchas quando há extrema pressão.

Graxa Medallion™ FM é produzida com a supervisão da empresa *Dallas Kosher* e é considerada *Kosher-Pareve* para uso anual, inclusive durante o *Passover*.

A graxa Medallion™ FM é aprovada pela NSF por conter aditivos que limitam o crescimento e proliferação de bactérias.

BENEFÍCIOS:

- RESISTENTE AO *POUND-OUT* – proporciona proteção extra e reduz o consumo.
- RESISTENTE A ÁGUA – capacidade extra para resistir à água em lugares com lavagem frequente.
- GRANDE VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE TRABALHO – pode ser utilizada abaixo de -32°C e acima de 155°C com lubrificação diária.

APLICAÇÕES:

A graxa Medallion™ FM é muito versátil e pode ser usada para lubrificar mancais de rolamento e de bucha, guias e roletes. A graxa Medallion™ FM também pode ser usada como película contra ferrugem 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 resiste aos efeitos de vapor, assim como temperaturas extremas. Os graus NLGI 1 e 2 estão disponíveis em cartuchos para aplicação manual.

Fator DN aprox. (55°C): 400.000

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
	Grau	0	1	2
	Registro NSF	H-1	H-1	H-1
D-217	Faixa de Penetração	355-385	310-340	265-295
D-2265	Ponto de Gota, °C	>249	>249	>249
D-445	Viscosidade Cinemática (Óleo Base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	108 12	108 12	108 12
D-2161	Viscosidade Saybolt (Óleo Base com Polímeros) SUS @ 100°F SUS @ 210°F	239,5 23,5	239,5 23,5	239,5 23,5
D-2596	Four Ball EP Carga de Solda, kg	250	400	400
D-2266	Four Ball Wear, Desgaste, mm	0,60	0,60	0,60
D-1264	Lavagem por Água, % Perda	N/A	<5	<5
D-4048	Corrosão Copper Strip 100°C, 24 hr	1B	1B	1B
	Tipo de Espessante	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio
OEM Standard	Bombeabilidade em Baixa Temperatura Lincoln Ventmeter @ 400 psi, °C	-23	-12	-9
	Cor	Branca	Branca	Branca
	Temperatura de Trabalho em Rolamentos, °C	-32 até 15	-20 até 38	-18 até 150

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