

### DESCRIÇÃO

**FMG™** é uma graxa lubrificante de complexo de alumínio autorizada pela USDA tipo H-1. Ela atende ou até mesmo excede os requisitos da CFR Título 21, Seção 178.3570 da FDA Regulations e foi formulado especificamente para indústrias alimentícias, aonde pode haver o contato acidental da graxa com os alimentos. A **FMG** foi formulada para poder ser usada em várias condições de operação. É extremamente resistente à água e permanece no local mesmo com lavagens frequentes de água. Polímeros adesivos fornecem força de aderência que evitam a projeção do lubrificante para fora quando sofrer impacto.

**FMG** pode ser usado em uma ampla faixa de temperatura, de 0°F (-18°C) até 400°F (204°C). É recomendado para a lubrificação de rolamentos de elemento rolante, rolamentos de rolos de agulhas, rolamentos de bolas, bronzinas e rolamentos de movimento linear na indústria de alimentos.

### CARACTERÍSTICAS

- Graxa de Complexo de Alumínio
- Polímeros adesivos
- Fórmula que impede a projeção do lubrificante para fora
- Agente bacteriostático
- Aditivos anti desgaste

### BENEFÍCIOS

- Extremamente resistente à água
- Força de aderência
- Redução do consumo de lubrificante
- Retarda o crescimento de bactérias e fungos

Registro NSF (H-1) No. 048226. Atende a FDA Regulations CFR 21 Seção 178.3570 para contato acidental com alimentos.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Complexo de Alumínio
Tipo de fluido	Óleo Branco e sintético
Cor/Aparência	Graxa branca
Gravidade Específica	0,94
Densidade (lb./gal.)	7,80
Tipo de Aditivo	Sulfeto de zinco e R&O orgânicos
Ponto de Gota (ASTM D-566)	>500°F (260°C)
Ponto de Fulgor °F (°C) (ASTM D-92)	>430 (221)
Ponto de Autoignição (CALCULADO)	>500°F (260°C)
Grau NLGI	2
Penetração @ 77°F (ASTM D-217) mm x 10 <sup>1</sup>	265 – 295
Corrosão por tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	
Ponto de Solda, kgf	400-500
Índice de desgaste	50
Diâmetro da cicatriz	0,7
Resistência à oxidação (ASTM D-942) PSI, 100 hrs.	<5,0
Viscosidade do Óleo (ASTM D-445) cSt @ 40°C	90 – 110

**Para tipos de embalagens e código do produto** - [www.jetlube.com/resources/product-index/](http://www.jetlube.com/resources/product-index/)

### GARANTIA

[http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)