FMG™ NLGI 1

GRASA PARA MAQUINARIA DE ALIMENTOS

DESCRIPCIÓN

FMG™ es un lubricante de grasa de complejo de aluminio de tipo H-1 autorizado por USDA. Cumple o excede los requisitos de CFR título 21, sección 178.3570 de las regulaciones de FDA y está específicamente diseñado para usarse en la industria de procesamiento de alimentos donde puede haber contacto incidental con la comida. **FMG™** ha sido formulado para desempeñarse en una amplia variedad de condiciones de operación. Es extremadamente resistente al agua y va a permanecer en su lugar aún después de lavados frecuentes. Los aditivos de polímeros brindan una fuerza adhesiva/cohesiva para proteger contra los golpes cuando se enfrentan cargas de choque.

FMG™ se puede usar en un amplio rango de temperaturas de 0°F (-18°C) hasta a 400°F (204°C). Se recomienda para la lubricación de cojinetes de rodillo, aguja, bola, muñón y deslizantes en la industria de procesamiento y manejo de alimentos.

CARACTERÍSTICAS

- Grasa de complejo de aluminio
- Aditivos de polímeros
- Fórmula que no se golpea
- Agente bacteriostático
- Aditivos anti-desgaste

BENEFICIOS

- Extremadamente resistente al agua
- Fuerza adhesiva/cohesiva
- Reducción del consumo del lubricante
- Retrasa el crecimiento de bacterias/hongos

Registrado NSF (H-1) No. 048226. Cumple con las regulaciones de FDA CFR 21 Sección 178.3570 para contacto incidental con alimentos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	Aceites blancos y sintéticos
Color/Apariencia	Grasa blanca
Gravedad específica	0.94
Densidad (lb/gal) típica	7.80
Tipo de aditivo	Sulfuro de zinc & R&O orgánicos
Punto de gota (ASTM D-566)	>500°F (260°C)
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Punto de auto-ignición (CALCULADO)	>500°F (260°C)
Grado NLGI	1
Penetración @ 77°F (ASTM D-217) mm x 10^1	310 - 340
Corrosión en lámina de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Carga de soldadura, kgf	400-500
Índice de carga de desgaste	50
Diámetro de la huella	0.7
Resistencia a la oxidación (ASTM D-942) Caída PSI, 100 hrs.	<5.0
Viscosidad del aceite base (ASTM D-445) cSt @ 40°C	90 – 110

Para tipos de empaque y números de parte
www.jetlube.com/resources/product-index/

Garantía limitada
www.jetlube.com/assets/documents/Jet-Lube_Warranty.pdf