

# FMG™

## Grasa de grado alimenticio

### DESCRIPCIÓN

**FMG™** es una grasa de complejo aluminio autorizada por USDA bajo la clasificación H-1. Alcanza y excede los requerimientos del Título 21 del CFR (Code of Federal Regulations) y de la Sección 178.3570 de las reglamentaciones de la FDA (Food & Drug Administration).

**FMG** está especialmente diseñada para ser utilizada en máquinas procesadoras de alimentos donde puede producirse contacto accidental de la grasa con los alimentos que están siendo procesados.

**FMG** ha sido formulada para actuar en una amplia variedad de condiciones operativas. Es extremadamente resistente al agua, por lo que no se verá desplazada aún cuando se produzcan frecuentes lavados. Los polímeros que la aditivan brindan fuerza adhesiva / cohesiva para proteger contra la ruptura de la película lubricante que puede producirse por sobrecargas.

**FMG** también se encuentra disponible en grado ISO 460 para necesidades de velocidades más bajas, cargas más altas y mayor adhesión o resistencia al agua.

**FMG** puede utilizarse en un amplio rango de temperaturas, desde -18° C hasta 204° C. Se recomienda su uso en la lubricación de rodamientos a rodillo, de aguja, a bolilla, radiales y deslizables de maquinarias alimenticias.

### VENTAJAS

- Extremadamente resistente al agua;
- Gran fuerza adhesiva / cohesiva;
- Reduce el consumo de lubricante;
- Resiste la formación de bacterias y hongos;
- Buena resistencia a las cargas;
- Disponible en otras consistencias y viscosidades;



Código: 06.1.12

### ESPECIFICACIONES

Espesante	Complejo Aluminio
Tipo de Fluido	Aceites blancos y sintéticos
Color / Apariencia	Grasa blanca
Punto de Goteo (ASTM D-566) ° C	240
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.94
Tipos de aditivos	Compuestos de Zinc e inhibidores de óxido y herrumbre
Punto de Inflamación (ASTM D-92) ° C	> 221
Punto de Autoignición (calculado) ° C	> 260
Grado NLGI	1 ½
Penetración a 60 golpes (ASTM D-217) 0,1 mm	285 - 315
Corrosión s/ lámina de Cu (ASTM D-4048)	1 a
Shell-4-Ball Test (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	200
Índice de desgaste por carga	30
Diám. marca antidesgaste (ASTM D-2266) mm	0.7
Resistencia a la Oxidación (ASTM D-942)	
Caída PSI, 100 horas	< 5.0
Viscosidad del Aceite Base (ASTM D-445) cSt a 40° C	90 - 110

### PRESENTACIÓN

**Cartucho de 14 oz (394 g)**

**Balde de 35 lb (15,89 Kg)**

**ORIGEN: USA**

Garantía Limitada  
GULF OIL Argentina S.A. garantiza que a la fecha de entrega de este producto, el mismo no contiene vicios o defectos propios, en caso de constatarse en forma fehaciente un vicio propio de sus componentes o del producto terminado, deberá darse aviso a GULF OIL Argentina S.A., dentro del plazo de tres días poniendo a su disposición el producto supuestamente afectado para su verificación, sólo bajo estos supuestos GULF OIL Argentina S.A. responderá sustituyendo el mismo producto y en cantidad similar a la afectada por el vicio, o restituyendo el precio pagado por el comprador proporcional a la cantidad del producto inutilizado, no asumiendo ninguna otra responsabilidad por daños y perjuicios directos o indirectos y/o cualquier índole. Queda expresamente establecido que es responsabilidad del comprador conocer la finalidad de uso de este producto y la metodología para su correcta utilización.

Licenciatarío en Argentina: **GULF OIL Argentina S.A.**

Liniers 247 - (B1752DCE) Lomas del Mirador - Bs. As.

Tel: (54 11) 4699-2000 - Fax: interno 25

e-mail: [ventas@gulfoil.com.ar](mailto:ventas@gulfoil.com.ar)

Rev. 02 - Fecha de emisión: 19 de enero de 2004