

## Ficha Técnica MAGI-FIX® GM-FG

### Lubricante Sintético

### GRASA BLANCA GRADO ALIMENTICIO GM-FG

#### Descripción del Producto:

GM-FG es una grasa sintética sobresaliente para todas las fases de lubricación. Tiene un rendimiento excepcional en presencia de agua, pero su uso no está limitado a este tipo de aplicaciones. No es removida por el agua, inclusive a altas RPM, agua hirviendo o temperaturas extremas de hasta 204°C (400°F). La grasa GM-FG posee una adhesividad y tenacidad superior, inclusive después de haberse trabajado por 72 horas. En pruebas a bajas temperaturas (-17,8°C/0°F), ha demostrado dejar una película superior y una gran facilidad de bombeo.

Esta grasa GM-FG está formulada con materiales aceptados por la FDA y USDA para ser usados en equipos que procesan alimentos. La GM-FG no la afecta la mayoría de los productos alimenticios, resiste cerveza, alcohol, sal, almidones, gelatinas, azúcar, harina, etc.; hasta los productos químicos de limpieza usados en las plantas de alimentos, tienen poco efecto en sus propiedades lubricantes. Se recomienda para la lubricación de todas las superficies deslizantes, ejes, rodamientos y todo tipo de equipo mecánico, especialmente aquellos expuestos a condiciones de agua y/o temperatura. Puede utilizarse en plantas de alimentos, lecherías, frigoríficos, panaderías, plantas farmacéuticas, hospitales, industrias textiles, etc.

#### Características Típicas:

Grado NLGI	2	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	265-295	ASTM D- 217
Punto de Goteo	N/A	ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación Goteo de Psi @ 100 hrs	-1	ASTM D- 942
Prevención de Corrosión No Manchado	1a	ASTM D-1743
Lavado por Agua	0,5	ASTM D-1264
Presión Extrema Carga Timken OK Kg (Lb)	34+(75)	ASTM D-2509
Prueba Cuatro Bolas	0,6mm	ASTM D-2266
Sólidos	Oxido de Zinc	
Clasificación USDA	H-1	
Apariencia Visual	Crema Opaca	
Máxima Temperatura de Operación Constante	-20°C – 180°C	
Máxima Temperatura de Operación Intermitente	-29°C – 190°C	
RPM	2.500	

Los datos suministrados en la presente Hoja de Especificaciones Técnicas son basados en información que nosotros consideramos confiable, pero no garantizamos su exactitud. COMPROTECSA no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por terceros sobre cuyos métodos no ejercemos ningún control. Es la responsabilidad del cliente determinar si los productos son apropiados para su uso. COMPROTECSA no acepta ninguna responsabilidad, resultante del uso de esta información, en los productos que se describen en la presente hoja de especificaciones.