

Ficha Técnica **MAGI-FIX® GM-M2**

Lubricante Sintético

GRASA MOLY EP GM-M2

Descripción del Producto:

Esta grasa sintética GM-M2 ha sido formulada con un nuevo complejo superior de aluminio fibroso, bisulfuro de molibdeno y molbuamina para obtener máximas propiedades anti-desgaste, anti-seize y resistencia a presiones extremas. Es extremadamente resistente al agua, por lo que no se ve afectada por agua (caliente o fría), vapor o la mayoría de los ácidos o sales.

Cuando GM-M2 se aplica en rodamientos sometidos a cargas altas y la lubricación llega a su límite, el bisulfuro de molibdeno y la molbuamina se activan para formar una película monomolecular continua. En superficies metálicas esta película resiste el contacto metal con metal y reduce el desgaste por la lubricación por contacto.

La grasa GM-M2, en condiciones de lubricación hidrodinámica, lubrica mejor, debido a su excepcional estabilidad mecánica; además por su alto punto de caída, la convierte en una grasa multipropósito superior.

Características Típicas:

Grado NLGI	2	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	265-295	ASTM D- 217
Punto de Goteo	Ninguno	ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación Goteo Psi @ 100 hrs	-1	ASTM D- 942
Prevención a la Corrosión No Manchado	1a	ASTM D-1743
Lavado por Agua	0,7	ASTM D-1264
Presión Extrema Carga Timken OK Kg (Lb)	45 (100)	ASTM D-2509
Prueba de Desgaste Cuatro Bolas	0,4mm	ASTM D-2266
Sólidos	Bisulfuro de Molibdeno	
Clasificación USDA	H-2	
Apariencia Visual	Metálica Oscura	
Máxima Temperatura de Operación Constante	-20°C – 230°C	
Máxima Temperatura de Operación Intermitente	-29°C – 260°C	
RPM	1.700	

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.