

Ficha Técnica MAGI-FIX[®] GM-123

Lubricante Sintético

GRASA MULTIPROPOSITO Y MULTIGRADO GM-123

Descripción del Producto:

GM-123 es una grasa sintética multi-propósito de la más alta calidad, probada para trabajo pesado y altas temperaturas. Está diseñada para una amplia gama de aplicaciones en rodamientos simples, rodamientos anti-fricción y en acoples y engranajes lubricados con grasa.

La grasa GM-123 tiene una excelente estabilidad térmica y a la oxidación a altas temperaturas, lo cual le da una vida útil prolongada. Gracias a su proceso de homogenización, estabiliza los componentes básicos, lo cual mejora su habilidad para lubricar a altas temperaturas, permitiendo ser usada en un rango amplio de temperaturas. GM-123 no puede ser desplazada de las superficies lubricadas por un repentino aumento de carga o extremas presiones. La grasa GM-123 excede los 36 kilos (80 lbs) de carga Timken para cargas de extrema presión. Reduce las frecuencias de mantenimiento y extiende la vida de los equipos. GM-123 forma inmediatamente una película metálica en las áreas de contacto sin requerir un tiempo de "quemado" para lograr este efecto. De esta manera exhibe una cualidad anti-agarrotamiento instantánea.

GM-123 tiene excelentes inhibidores de corrosión y oxidación y es altamente recomendada para rodamientos sellados de por vida y engrase de larga duración. Ofrece todos los requerimientos de una buena grasa: reduce dramáticamente los inventarios y costos de lubricación. Además gracias a su versatilidad y resistencia a altas temperaturas, se reducen los errores de lubricación, cuando se utilizan varios tipos de grasa. Los intervalos de re-engrase se extienden resultando en menos consumo de grasa, menos tiempo de paradas y reducción en costos de mantenimiento.

La grasa GM-123 se recomienda para todo tipo de aplicaciones, ya sea manual, pistola, sistemas centralizados, etc.

Características Típicas:

Grado NLGI	1-2-3	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	265-295	ASTM D- 217
Punto de Goteo	N/A	ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación Goteo 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)	36+(80)	ASTM D-2509
Prueba Cuatro Bolas	0,5mm	ASTM D-2266
Sólidos	Bisulfuro de Molibdeno	
Clasificación USDA	H-2	
Apariencia Visual	Rojo Suave	
Máxima Temperatura de Operación Constante	-20°C – 220°C	
Máxima Temperatura de Operación Intermitente	-29°C – 230°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.



ComproTecsa Ltda.