

# Ficha Técnica MAGI-FIX® GM-500HT

## Lubricante Sintético

### GRASA PARA ALTAS TEMPERATURAS GM-500HT

#### Descripción del Producto:

La grasa para rodamientos de alta temperatura GM-500HT está elaborada a base de componentes fluidos fortificados sintéticamente y altamente refinados en partículas sub-micrónicas, en una suspensión coloidal, convirtiéndose en una grasa sólida con los más finos saponificantes.

La grasa para alta temperatura GM-500HT ha sido diseñada para proveer una excelente lubricación y protección al desgaste bajo cargas pesadas, demostrando una excelente retención y resistencia provocada por la degradación a altas temperaturas. No forman depósitos duros de carbón y eliminan el óxido y la corrosión. La grasa GM-500HT para alta temperatura, es multifuncional y se puede utilizar en casi todo tipo de horno de alta temperatura, tales como secadores textiles, hornos de pan, cerámica, litografías, etc.

La grasa GM-500HT para alta temperatura es estable al esfuerzo cortante y tiene excelente resistencia al agua y a la humedad.

#### Características Típicas:

Grado NLGI	2	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	265-295	ASTM D-217
Máxima Temperatura de Operación Constante, °C	-30 a 275	
Máxima Temperatura de Operación Intermitente, °C	-40 a 302	
Punto de Goteo	Ninguno	ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación Caída de psi @ 100 hrs	-1	ASTM D-942
Prevención del Oxido	1a	ASTM D-1743
Lavado por Agua	1,2	ASTM D-1264
Presión Extrema Carga Timken OK kg/lb	36/80	ASTM D-2509
Prueba Cuatro Bolas	0,5mm	ASTM D-2266
Sólidos	MoS <sub>2</sub>	
Clasificación USDA	H-2	
RPM	2.000	
Apariencia Visual	Roja Metálica	

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.