

Ficha Técnica MAGI-FIX® GM-NT1

Lubricante Sintético

GRASA NO TÓXICA

PARA MAQUINARIA ALIMENTICIA Y FARMACÉUTICA

GM-NT1

Descripción del Producto:

La grasa GM-NT1 es una grasa sintética no tóxica, sin sabor, sin olor y transparente. Esta aprobada por USDA e incluida en su lista de componentes químicos para usar en maquinarias donde puede haber contacto directo o contaminación del alimento con el lubricante. Esta elaborada con fluidos USP, tratados con componentes sintéticos y otros ingredientes que son seguros al ingerir. GM-NT1 ha sido desarrollada para aplicaciones en las industrias farmacéuticas, bebidas, alimentos y aquellas que directa e indirectamente les sirven a éstas.

Las máquinas y equipos que manejan alimentos, fármacos y productos relacionados, son difíciles de lubricar por la limitación de los materiales que son aceptados. Las altas temperaturas a las que trabajan estos equipos, junto a los grandes volúmenes de agua que se utilizan para la limpieza, dificultan la retención de los lubricantes en rodamientos y otras partes de las máquinas. Usando la grasa GM-NT1 este problema se minimiza, ya que esta grasa es a prueba de agua y no es desprendida de los rodamientos. Debido a que GM-NT1 no tiene punto de goteo, no se derrite ni se escurre a temperaturas de operación de 260°C (500°F). GM-NT1 tiene un rango de temperatura de -40°C (-40°F) hasta 232°C (450°F).

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	-2	ASTM D- 942
Prevención de Corrosión No Manchado	1 ^a	ASTM D-1743
Lavado por Agua	1,4	ASTM D-1264
Presión Extrema Carga Timken OK Kg (Lb)	20+(45)	ASTM D-2509
Prueba Cuatro Bolas	0,7mm	ASTM D-2266
Sólidos	Oxido de Zinc	
Clasificación USDA	H-1	
Apariencia Visual	Transparente Claro	
Máxima Temperatura de Operación Constante	-30°C – 210°C	
Máxima Temperatura de Operación Intermitente	-40°C – 232°C	
RPM	3.000	

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.