



# MOLYKOTE® G- 0052 FM White E.P. Bearing Grease

Grasa multiuso de grado alimenticio

Lubricante, para su uso en establecimientos habilitados por SENASA - Contacto incidental con alimentos - SENASA N° C-4226

## Características

- Excelentes propiedades lubricantes
- Buena resistencia al lavado con agua
- Alta capacidad de carga
- Compatible con muchos plásticos o elastómeros
- Cumple con la normativa FDA 21 CFR 178.3570
- Cumple con la clasificación NSF H1 para contacto incidental con alimentos
- Aprobado como Kosher
- Sin politetrafluoroetileno (PTFE) ni sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) añadidas intencionalmente

## Composición

- Aceite mineral
- Espesante de complejo de aluminio
- Aditivo EP/AW (extrema presión / antidesgaste)

## Usos & Aplicaciones

Lubricación multipropósito de componentes mecánicos como rodamientos, cadenas, engranajes y guías en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas.

## Descripción

La grasa para rodamientos MOLYKOTE® G-0052 FM White E.P. es un lubricante de alto rendimiento diseñado para la industria de alimentos y bebidas. Es un lubricante a base de aceite mineral, espesado con complejo de aluminio y reforzado con aditivos EP. Es una excelente opción cuando se requiere un lubricante con certificación NSF H1 o cuando el producto debe estar libre de contaminación por partículas negras.

## Modo de uso

Limpie los puntos de contacto. Las grasas para rodamientos MOLYKOTE® White E.P. pueden aplicarse mediante pistola de engrase manual, sistemas de engrase automáticos y sistemas de lubricación centralizada. Al lubricar rodamientos antifricción, siga las instrucciones del fabricante del rodamiento. Para los cojinetes lisos, la nueva grasa debe bombearse hasta que la grasa vieja sea expulsada del sistema.

## Precauciones de manipulación

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA UN USO SEGURO NO ESTÁ INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANIPULAR, LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DE LOS ENVASES PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL USO SEGURO, LOS RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD.

## Vida útil y almacenamiento

Cuando se almacena a una temperatura igual o inferior a 32°C (90°F) en su envase original sin abrir, este producto tiene una vida útil de 60 meses a partir de la fecha de producción.

## Envase

Este producto está disponible en diferentes tamaños de envases estándar, como se muestra en [molykote.com](http://molykote.com). La información detallada sobre los tamaños de los envases debe obtenerse en la oficina de ventas de MOLYKOTE® más cercana o a través de un distribuidor autorizado de MOLYKOTE®.

## Propiedades típicas

Redactores de especificaciones: Estos valores no están destinados a ser utilizados para la preparación de especificaciones. Por favor, póngase en contacto con su representante local de ventas de MOLYKOTE® antes de redactar especificaciones sobre este producto.

Estandar <sup>(1)</sup>	Prueba	Unidad	MOLYKOTE® G-0052 FM Grease
	Color		Blanco
DIN 51 818	Consistencia NLGI		2
ASTM D217	Penetración	mm/10	280
ISO 2811	Densidad en 20 °C	g/ml	1.08
ASTM D445	Viscosidad @ 40°C	cst	99
	Temperatura de servicio	°C	-17 a +150
		°F	0 a +302
ASTM D2265	Punto de goteo	°C	269
		°F	516
ASTM D2596	Carga de soldadura 4 bolas	N	6,080
		KG	620
ASTM D2266	Huella de desgaste 4 bolas	Mm	0.9
ASTM D1264	Lavado con agua, 175°F	%	10
Fed 791	Perdida de aceite, 24 hrs, 100°C	% max	5
Fed 791	Evaporación de aceite, 24 hrs, 100°C	% max	2.0

<sup>(1)</sup>DIN: Deutsche Industrie Norm. ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardization Organization.

Los datos que constan en esta Ficha Técnica fueron obtenidos de bibliografía disponible y de información provista por el fabricante del material, y han sido recopilados y traducidos al español para información del usuario, según el mejor criterio del Departamento Técnico y de Comunicación de Molysil Argentina S.A.

DuPont™, el logotipo oval de DuPont y todas las marcas comerciales y marcas de servicio indicadas con ™, SM o ® son propiedad de afiliadas de DuPont de Nemours, Inc., a menos que se indique lo contrario.

© 2002-2024 DuPont.

La información aquí proporcionada se ofrece de forma gratuita y se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables y que se encuentran dentro del rango normal de propiedades. Está destinada para ser utilizada por personas con conocimientos técnicos, bajo su propio criterio y riesgo. Estos datos no deben usarse para establecer límites de especificación ni como única base para el diseño. La información sobre precauciones de manejo se proporciona bajo la comprensión de que quienes la utilicen verificarán que sus condiciones particulares de uso no presenten riesgos para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías, expresas ni implícitas, ni asumimos responsabilidad alguna en relación con el uso de esta información. Como con cualquier producto, es esencial realizar una evaluación bajo las condiciones finales de uso antes de establecer especificaciones. Nada de lo aquí expresado debe interpretarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir patentes.