

Información de producto

Lubricantes especiales

Molykote® G-0050/G-0051/G-0052 **Grasa blanca para cojinetes con presión adicional**

CARACTERÍSTICAS

- Excelentes propiedades lubricantes
- Excelente resistencia al agua
- Alta capacidad de transporte de carga
- Compatible con muchos plásticos o elastómeros
- Cumple la regulación 21 CFR 178.3570 de la FDA y la clasificación H1 para contacto accidental con alimentos
- Disponible en clases de consistencia NLGI 0, 1 y 2

COMPOSICIÓN

- Aceite mineral
- Espesante complejo de aluminio
- Aditivos EP/AW

Grasa multiuso de grado alimentario

APLICACIONES

- Lubricación multiuso de componentes mecánicos como cojinetes, cadenas, engranajes y mecanismos deslizantes en aplicaciones de procesamiento de alimentos y bebidas.

PROPIEDADES TÍPICAS

Especificaciones: estos valores no deben utilizarse como referencia en la preparación de especificaciones. Póngase en contacto con su oficina de ventas Dow Corning o llame a su contacto de Dow Corning antes de escribir las especificaciones de este producto.

Prueba	Propiedad	Unidad	G-0050	G-0051	G-0052
	Color		Blanco	Blanco	Blanco
DIN 51818	Consistencia NLGI		0	1	2
ASTM D217	Penetración	mm/10	370	325	280
ISO 2811	Densidad a 20 °C	g/ml	0,89	0,89	0,89
ASTM D445	Viscosidad a 40 °C	est	70	70	115
	Temperatura de servicio	°C	-17 a +150	-17 a +150	-12 a +150
		°F	0 a +302	0 a +302	0 a +302
ASTM D2265	Punto de condensación	°C	216	232	246
		°F	420	450	475
ASTM D2596	Carga de soldadura de la prueba de cuatro bolas	N	2940	2940	2940
ASTM D2266	Muesca de desgaste de cuatro bolas	mm	0,8	0,8	0,8
ASTM D1264	Eliminación por lavado de agua, 175 °F	%	15	10	8
Fed 791	Exhudación de aceite, 24 horas a 100 °C	%	5	3	3
Fed 791	Evaporación de aceite, 24 horas a 100 °C	%	2,0	2,0	2,0

ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardization Organization.

DIN: Deutsches Institut für Normung

MODO DE EMPLEO

Limpie los puntos de contacto. La grasa blanca para cojinetes con presión adicional Molykote® se puede aplicar manualmente, con pistolas de grasa, con equipamiento de engrasado automático y con sistemas de lubricación centralizados. Cuando lubrique cojinetes antifricción, siga las instrucciones del fabricante de los cojinetes. Para cojinetes lisos, debe bombear la nueva grasa hasta eliminar la grasa antigua del sistema.

DESCRIPCIÓN

Las grasas blancas para aplicaciones con presión adicional Molykote® son lubricantes de alto rendimiento especialmente diseñados para el procesamiento industrial en el sector alimentario y de bebidas. Son lubricantes con base mineral espesados con un complejo de aluminio y fortalecidos con aditivos EP. Entre sus aplicaciones se incluyen cojinetes, engranajes, cadenas y mecanismos deslizantes en procesos de fabricación. Son la elección adecuada si necesita un

lubricante con clasificación H1 de la NSF o si el producto debe estar libre contaminación de partículas negras.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para una utilización segura. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad y del producto, así como las etiquetas del envase para un uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. La hojas de datos de seguridad del material están disponibles en la página web de www.dowcorning.com.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Si se almacena a una temperatura igual o inferior a 32 °C (90 °F) en el 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 cartuchos, cubos y tambores.

LIMITACIONES

Este producto no está probado ni es adecuado para usos medicinales ni farmacéuticos.

INFORMACIÓN SOBRE SALUD Y MEDIOAMBIENTE

Para ayudar a los clientes en lo relativo a la seguridad del producto, Dow Corning tiene a su disposición en cada zona una extensa organización de Administración de productos y un equipo de especialistas en temas de seguridad de productos y cumplimiento de regulaciones, a su disposición en cada zona.

Para más información, pueden visitar nuestra página web, www.dowcorning.com o consultar a su representante local de Dow Corning.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar ensayos por parte del cliente para confirmar que los productos de Dow Corning son seguros, eficaces y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como motivo para infringir cualquier patente.

La única garantía de Dow Corning es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de la empresa vigentes en el momento de la expedición.

La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

DOW CORNING NIEGA ESPECÍFICAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING DECLINA RESPONSABILIDADES POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO ACCIDENTALMENTE.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com