

MOLYKOTE® 1122

Grasa para cadenas y engranajes abiertos

CARACTERÍSTICAS

- Lubricación de emergencia
- Alta resistencia a la presión
- Alta protección contra el desgaste
- Extremadamente adhesiva
- Resistencia al agua

COMPOSICIÓN

- Aceite sintético
- Lubricantes sólidos
- Espesante inorgánico
- Agente promotor de la adhesión

Grasa sintética con lubricantes sólidos

APLICACIONES

- Se emplea para la lubricación inicial de cadenas con clavijas horadadas equipadas con nipples de grasa. Por ejemplo, cadenas de sujeción de tendedores altos en la industria textil y cadenas transportadoras en unidades esterilizadoras de alimentos.
- Se emplea también para los impulsores de engranajes y para los engranajes abiertos, cojinetes deslizantes que funcionan a velocidades bajas y temperaturas altas, como cojinetes en sistemas de secado y calandrias utilizadas en varios procesos industriales.

PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estos valores no sirven para formular especificaciones. Antes de formular especificaciones de este producto, consulte a Dow Corning.

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
	Color		Negro
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	°C	10 a 160
	Penetración no trabajada		250-280
	Capacidad de transporte de carga, protección contra el desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 600N	mm	0,9
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	2600
	Máquina Almen Wieland, carga satisfactoria	N	18000
	Densidad, viscosidad		
	Densidad a 20°C	g/ml	0,95
	Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	1500

* DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Limpie las áreas de contacto. Como ocurre generalmente con las grasas lubricantes, aplique con una brocha, espátula, pistola de lubricación o dispositivo automático de lubricación.

Cadenas con clavijas horadadas

Las clavijas horadadas deben llenarse completamente de grasa. Lubrique de nuevo a través de las boquillas de lubricación utilizando una pistola de lubricación. La grasa de cadenas y engranajes abiertos 1122 de DOW CORNING es efectiva a 160°C bajo estas condiciones.

Engranajes

Los perfiles dentados de los engranajes nuevos deben tratarse con pasta o atomizador de ensamblaje de metales G-n de DOW CORNING® y ponerse en funcionamiento sin carga por un corto período para generar una película de lubricación sólida básica. Los engranajes deben lubricarse con la grasa de cadenas y engranajes abiertos 1122 de DOW CORNING, de acuerdo con las instrucciones del fabricante del engranaje.

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos. Antes de utilizarlo lea las Hojas de datos de seguridad y las etiquetas del envase del producto para un uso seguro y a fin de obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las Hojas de datos de seguridad del material están disponibles en la página web de Dow Corning en la dirección www.dowcorning.com. También puede obtener una copia de su distribuidor o representante de ventas local o telefoneando a su Conexión de zona de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena a una temperatura de 20°C o menos en su envase original sin abrir, la grasa 1122 de MOLYKOTE para cadenas y engranajes abiertos tiene una vida útil de 60 meses, a partir de la fecha de producción.

EMBALAJE

Este producto está disponible en envases de diferentes tamaños. Puede obtener información detallada acerca del tamaño de los envases en la oficina de ventas o distribuidor de Dow Corning más cercano.

LIMITACIONES

Este producto no se prueba ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SANIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow Corning dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de sanidad, medioambientales y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

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

INFORMACIÓN DE 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 estímulo para infringir ninguna 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.

Su único recurso 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 TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING DECLINA RESPONSABILIDADES POR CUALQUIER DAÑO SECUNDARIO O IMPORTANTE.

LE AYUDAMOS A INVENTAR EL FUTURO.™

www.dowcorning.com