Información de Producto

DOW CORNING

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® Multilub Grasa de alto rendimiento

Grasa de alto rendimiento para metales/combinaciones de metales con movimientos de lentos a rápidos y cargas de medianas a altas

CARACTERÍSTICAS

- Buena capacidad para transportar carga
- Apropiada para lubricación prolongada gracias a la baja evaporación de aceite
- Buena resistencia contra la remoción por agua
- Buena protección contra la corrosión (grado de corrosión 0-1 en la prueba SKF-Emcor)
- Buena resistencia contra la oxidación
- Reducción del desgaste y las rayas

COMPOSICIÓN

- Aceite mineral
- Jabón de litio
- Aditivo de EP
- Inhibidor de corrosión

APLICACIONES

- Contactos de lubricación con cargas de ligeras a medianas y velocidades de bajas a altas, aun en presencia de humedad y rocío.
- Se emplea en cojinetes de rodamientos, cojinetes planos, guías deslizantes, guías de rodillos, articulaciones de rótula, ejes ranurados y ejes roscados.
- Se emplea para la lubricación de chasis en grúas, montacargas y aparatos para levantamiento.

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		Beige amarillento
	Consistencia, densidad, viscosidad		
DIN 51 818	Clase de consistencia NLGI		2
ISO 2137	Penetración trabajada	mm/10	265-295
ISO 2811	Densidad a 20ºC	g/ml	0,87
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 40ºC	mm^2/s	114
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	ºC	-25 a +120
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	2200
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 800N	mm	0,8
	Velocidad		
	Valor DN[1]	mm/min	450.000
	Protección anticorrosiva		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		
	Grado de corrosión		1

1. Los valores DN son aproximaciones calculadas y variarán ampliamente de acuerdo a la temperatura, carga y tipo de superficie de contacto.
* ISO: International Standardisation Organisation.
DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Limpie los puntos de contacto. Aplique de la misma manera que la grasa lubricante, utilizando una brocha, espátula, pistola de lubricación o sistema automático de lubricación. Apropiada para sistemas de lubricación centrales.

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

Almacenado en su envase original sin abrir y a una temperatura de 20ºC o inferior, este producto 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

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE es una marca comercial de Dow Corning Corporation.
MOLYKOTE es una marca de la sociedad Dow Corning Corporation.
©2002 Dow Corning Corporation. Reservados todos los derechos.