

MOLYKOTE® PG 75

Grasa de alto rendimiento

Grasa lubricante para combinaciones de plástico/plástico y plástico/metal con movimientos de lentos a medianamente rápidos y cargas ligeras

CARACTERÍSTICAS

- Apropriada para lubricación prolongada
- Buenas características a baja temperatura (utilizable hasta -40°C)
- Coeficiente de fricción muy bajo
- Compatible con muchos plásticos y elastómeros

COMPOSICIÓN

- Aceite mineral
- Polialfaolefina
- Jabón de litio
- Lubricantes sólidos

APLICACIÓN

- Se emplea en las uniones de rodillos para carga de los vehículos.

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
	Consistencia, densidad, viscosidad		
DIN 51 818	Clase de consistencia NLGI		Aprox. 2
ISO 2137	Penetración trabajada	mm/10	270-300
ISO 2811	Densidad a 20°C	g/ml	0,86
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	32
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	°C	-40 a +130
ISO 2176	Punto de goteo	°C	>190
ASTM-D147880	Prueba de par de fuerzas a baja temperatura a -30°C		
	Par de fuerzas de separación inicial	nm	222x10 ⁻³
	Par de fuerzas después de 20 minutos de tiempo de funcionamiento	nm	36x10 ⁻³
DIN 51 805	Método Kesternich - presión de flujo a -20°C	mbar	280
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	1300
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 400N	mm	0,8
	Coeficiente de fricción		
	Esfera de acero contra superficie plástica (POM) diámetro (esfera) = 12,7mm; carga = 5N; v = 10cm/s, 24h, μ=		0,02
	Protección anticorrosiva		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		
	Grado de corrosión		1-2

PROPIEDADES TÍPICAS (continuación)

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
Separación del aceite - evaporación			
DIN 51 817	Prueba estándar	%	4,8
FD 791-32/2	Drenaje de aceite, 24h, 100°C	%	2,4
FD 791-32/2	Evaporación de aceite, 24h, 100°C	%	0,2

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE USO

Modo de aplicación

Limpie los puntos de contacto. Aplique como en el caso de las grasas lubricantes, utilizando brocha, espátula, pistola de lubricación o un dispositivo automático de lubricación. Apropriada para el uso en sistemas de lubricación centrales. En los casos de interrupciones de servicio prolongadas, como por ejemplo durante la noche, debe liberarse la presión de los equipos de producción. No debe mezclarse con otras grasas.

Debido a las diferencias que existen entre las propiedades de los plásticos y elastómeros, deben realizarse pruebas de compatibilidad de expansión y contracción, agrietamiento por esfuerzo, cambios en la firmeza y la dureza.

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 20°C 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

