

MOLYKOTE® 1102

Grasa

Para llaves de gas con combinaciones de metal, vidrio y plástico

CARACTERÍSTICAS

- Muy impermeable
- No se derrite ni se derrama en los puntos de lubricación, pues no tiene punto de goteo

COMPOSICIÓN

- Aceite mineral
- Espesante inorgánico
- Lubricantes sólidos

APLICACIONES

- Se emplea con éxito en las llaves de cierre de gas natural de líneas primarias y secundarias en equipos domésticos, calentadores de agua instantáneos y equipos similares.
- Lubricación de grifos pequeños hechos de metal, vidrio o plástico.

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
	Consistencia, densidad, viscosidad		
DIN 51 818	Clase de consistencia, NLGI ¹		ca. 3
ISO 2137	Penetración trabajada	mm/10	205-240
ISO 2811	Densidad a 20°C	g/ml	0,96
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	900
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 100°C	mm ² /s	42
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	°C	0 a +160 de corta duración +220
ISO 2176	Punto de goteo	°C	Ninguno
	Capacidad de carga, protección contra el desgaste		
	Probador de cuatro bolas		
DIN 51 350 T.4	Carga de soldadura	N	2100
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 800N	mm	0,85
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga satisfactoria	N	14500
	Fuerza de fricción con carga satisfactoria	N	1300
	Resistencia		
DIN 51 807 T.1	Resistencia al agua, paso de evaluación estática		0-90
DIN 51 808	Resistencia a la oxidación, caída de la presión de 100h, 99°C	bar	1,3
	Separación del aceite		
DIN 51 817	Prueba estándar	%	0,0

1. National Lubricating Grease Institute.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE USO

Modo de aplicación

Limpie las áreas de contacto. Como en el caso de las grasas lubricantes, aplique con una brocha, espátula, pistola de lubricación o dispositivo automático de lubricación. Puede utilizarse en sistemas de lubricación centrales. Si hay plásticos o elastómeros presentes, deben realizarse pruebas de compatibilidad de expansión y contracción, agrietamiento por esfuerzo, cambios en la firmeza y la dureza, debido a las diferencias que existen entre sus propiedades.

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