



DOW CORNING

Soluciones

Automoción y Transporte



## Una Grasa para Amortiguación del Ruido que resiste Extrema Presión

# Molykote® G-1074

### VENTAJAS DE UTILIZACIÓN

- Excelentes propiedades de amortiguación del ruido y rendimiento
- Fortificado con aditivos para trabajar bajo extrema presión y alta frecuencia de oscilación
- Amplio rango de temperaturas de servicio (de -40 hasta 150°C)

### PARA APLICACIONES EXIGENTES EN AUTOMOCIÓN

- Chasis y frenos
- Exteriores
- Interiores

La grasa Molykote® G-1074 es ideal para ser usada en rodamientos, engranajes, guías y aplicaciones mecánicas que requieran baja fricción y buena compatibilidad con metales comunes, plásticos y/o elastómeros.

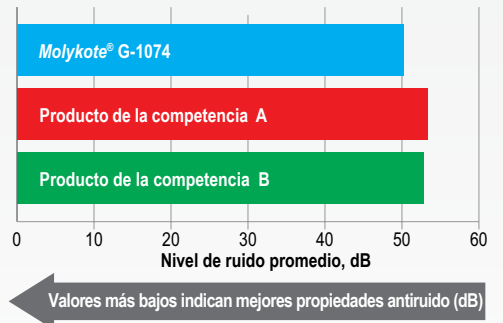
### LA GRASA MOLYKOTE® G-1074 SUPERA LOS PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA

Molykote® G-1074 es una grasa base PAO para la lubricación de sustratos metálicos, plásticos y elastoméricos comunes. Además de sus excelentes propiedades de amortiguación del ruido, Molykote® G-1074 está especialmente formulada para trabajar bajo extrema presión y alta frecuencia de oscilación. Su comportamiento en condiciones límite de calor y frío es también muy fiable.

Esto hace de Molykote® G-1074 una elección excelente para un amplio rango de aplicaciones en sistemas de automoción exigentes, ya sea en chasis, frenos, exteriores o interiores.

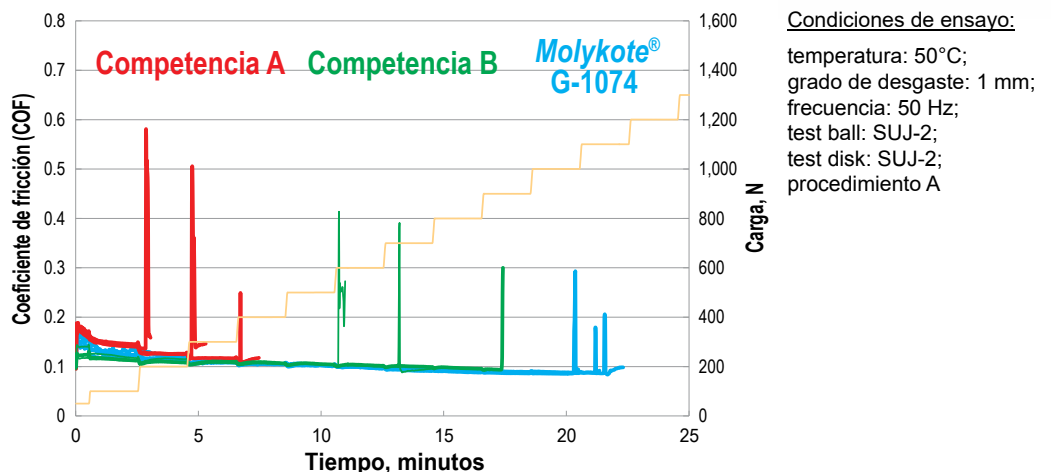
Cuando se comparó el nivel de amortiguación del ruido entre conocidas grasas presentes hoy en día en el mercado, Molykote® G-1074 superó significativamente a la competencia tanto en reducción de ruido como en capacidad de extrema presión.

### COMPARACIÓN DEL NIVEL PROMEDIO DE RUIDO



### SRV - RESULTADOS DEL TEST DE EXTREMA PRESIÓN

En el test de carga (ASTM D5706) Molykote® G-1074 demostró que puede mantener el coeficiente de fricción más reducido, incluso bajo la influencia de cargas más elevadas, que el resto de los productos de la competencia.



MOLYKOTE FROM DOW CORNING



## PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones. Antes de definir especificaciones sobre este producto, consulte a su representante local de Dow Corning o su Conexión Global Dow Corning.

Norma	Propiedad	Molykote® G-1074
	Aspecto	Translúcido blanco
	Composición	Polialfaolefina (PAO), jabón de litio, PTFE, antioxidantes
	Rango de temperatura	-40 a 150°C
JIS K 2220	Penetración, 60 ciclos trabajada a 25°C	280
JIS K 2283	Viscosidad del aceite base a 40°C a 100°C	53 mm <sup>2</sup> /s 8.5 mm <sup>2</sup> /s
JIS K 5600	Densidad	0.90 g/ml
JIS K 2220	Sudoración, 24 hr a 100°C	3.6%
JIS K 2220	Evaporación, 22 hr a 99°C	0.1%
JIS K 2220	Lavado por agua, 1 hr a 38°C	1.98%
JIS K 2220	Punto de gota	210°C
ASTM D2266	Desgaste, ensayo 4 bolas (1,200 rpm, 392 N, 1 hr)	0.69 mm
ASTM D5706	SRV, extrema presión a 50°C, 50 Hz, 1 mm, procedimiento A	1,000 N
JIS K 2220	Par de torsión en frío a -40°C en arrancada a -40°C en funcionamiento	99 mN·m 50 mN·m

JIS: Japanese Industrial Standard

ASTM: American Society for Testing and Materials

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Como la mayoría de las grasas, Molykote® G-1074 puede aplicarse fácilmente mediante brocha limpia, espátula o equipo automático dispensador.

## EMBALAJE

Molykote® G-1074 está disponible en envases de 1 kg y bidones de 16 kg.

Hay muestras disponibles mediante solicitud.

## MEJORE EL CONFORT, SEGURIDAD Y CALIDAD CON LAS SOLUCIONES MOLYKOTE SMART LUBRICATION™

En el extenso abanico de soluciones que ofrece la línea Molykote® Smart Lubrication™ para reducir el ruido, las vibraciones y la falta de confort, usted encontrará una creciente selección de productos para amortiguación del ruido diseñados para mejorar el confort del vehículo, la seguridad y percibir la calidad.

Los lubricantes especiales Molykote® están disponibles a través de una red global que cuenta con más de 3,000 distribuidores. Además, disponemos de Centros con Técnicos Expertos en Lubricación estratégicamente localizados por todo el mundo para proporcionarle servicio y soporte técnico especializado.

## APRENDA MÁS: CONTACTE CON NOSOTROS

Para saber más acerca de Molykote® G-1074 en relación a las aplicaciones para amortiguación del ruido en sistemas de automoción o para solicitar muestras de producto, contacte con su Representante Técnico de Dow Corning, visite [molykote.com/auto](http://molykote.com/auto), email [automotive@dowcorning.com](mailto:automotive@dowcorning.com) o llame al Servicio Técnico de Atención al Cliente de Dow Corning en el número de teléfono +1 800 248 2481.

Images: Page 1 - AV11879; Page 2 - AV24103, AV23340, AV23743

### HANDLING PRECAUTIONS

PRODUCT SAFETY INFORMATION REQUIRED FOR SAFE USE IS NOT INCLUDED IN THIS DOCUMENT. BEFORE HANDLING, READ PRODUCT AND SAFETY DATA SHEETS AND CONTAINER LABELS FOR SAFE USE, PHYSICAL AND HEALTH HAZARD INFORMATION. THE SAFETY DATA SHEET IS AVAILABLE ON THE DOW CORNING WEBSITE AT DOWCORNING.COM, OR FROM YOUR DOW CORNING SALES APPLICATION ENGINEER, OR DISTRIBUTOR, OR BY CALLING DOW CORNING CUSTOMER SERVICE.

### LIMITED WARRANTY INFORMATION – PLEASE READ CAREFULLY

The information contained herein is offered in good faith and is believed to be accurate. However, because conditions and methods of use of our products are beyond our control, this information should not be used in substitution for customer's tests to ensure that our products are safe, effective and fully satisfactory for the intended end use. Suggestions of use shall not be taken as inducements to infringe any patent.

Dow Corning's sole warranty is that our products will meet the sales specifications in effect at the time of shipment.

Your exclusive remedy for breach of such warranty is limited to refund of purchase price or replacement of any product shown to be other than as warranted.

**TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, DOW CORNING SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY.**

**DOW CORNING DISCLAIMS LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**

Dow is a registered trademark of The Dow Chemical Company.  
Dow Corning is a registered trademark of Dow Corning Corporation. The Corning portion of the Dow Corning trademark is a trademark of Corning Incorporated, used under license.  
Molykote is a registered trademark of Dow Corning Corporation.  
Smart Lubrication is a trademark of Dow Corning Corporation.  
©2016 Dow Corning Corporation, a wholly owned subsidiary of The Dow Chemical Company. All rights reserved.

