

MOLYKOTE® P-40

Pasta de lubricación adhesiva sin metal

CARACTERÍSTICAS

- Excelente adhesión
- Buena protección contra la corrosión
- Buena resistencia al agua
- Buena protección contra el rozamiento
- Ensamblaje y lubricación continua
- Sin metal
- Clase de baja contaminación del agua

Pasta de lubricación adhesiva sin metal que puede utilizarse para todos los trabajos de lubricación permanentes y de ensamblaje, especialmente los expuestos a entornos corrosivos como salpicaduras de agua y humedad

APLICACIONES

- Ensamblaje y conexiones roscadas, ejes ranurados, montaje de cojinetes.
- Lubricación continua: para varias piezas en sistemas de freno, en barras de freno, pernos guía. Ejes de vehículos comerciales, levas y cojinetes planos. Engranajes abiertos. Para aplicaciones marinas.

PROPIEDADES TÍPICAS

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

Método de prueba*	Parámetro	Unidades	Valor
	Color		Marrón amarillento
	Consistencia, viscosidad		
ISO 2137	Penetración no trabajada	mm/10	310-350
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 40°C (104°F)	mm ² /s	360
	Temperatura		
	Temperatura de servicio		
	- como pasta:	°C	-40 a +230
		°F	-40 a +446
	- lubricantes sólidos:	°C	-40 a +1200
		°F	-40 a +2192
	Prueba de Deutsche Bahn AG		
	- agitabilidad a -35°C (-31°F)		4
DIN 51 805	Método Kesternich - presión de flujo a -30°C (-22°F)	mbar	960
DIN 2176	Punto de goteo	°C	Ninguna
		°F	Ninguna
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 800N	mm	0,94
	Corrosión por rozamiento		25x10 ⁶
	- Probador Deyber		

PROPIEDADES TÍPICAS (continuación)

Método de prueba*	Parámetro	Unidades	Valor
	Coefficiente de fricción		
	Prueba de ajuste a presión, $\mu=$		0,12
	Prueba de tornillo - rosca μ^1		0,16
	Prueba de tornillo - cabeza μ^1		0,08
SRV Optimol	Prueba de resistencia de oscilación, $\mu=^2$		0,13
	Protección anticorrosiva		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor - grado de corrosión		0
	Prueba de rocío salino	h	500

1. Coeficiente de fricción en conexión con pernos, M12x1,75, material 8.8, oscurecida.

2. Carga: 300N, frecuencia: 50Hz, amplitud: 0,5mm, 2h.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Las superficies de deslizantes deben estar limpias. A continuación, la pasta debe aplicarse con una brocha, trapo o pistola de lubricación apropiada. No debe mezclarse con grasas o aceites.

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 (68°F) 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

