

Información de Producto Specialty Lubricants

Molykote[®] D Pasta

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta capacidad de transporte de carga
- Evita la adhesión-deslizamiento y el bloqueo
- Buena protección contra la corrosión
- Excelente protección contra el deterioro y la corrosión por rozamiento
- Limpieza

COMPOSICIÓN

- Espesante
- Aceite mineral
- Lubricantes sólidos

Pasta lubricante sólida y clara para ensamblaje e inserción de componentes metálicos

APLICACIONES

- Superficies deslizantes y contactos de fricción expuestos a cargas pesadas, que requieren lubricación "limpia", particularmente a velocidades bajas. También se utiliza como lubricante de inserción.
- Adecuada para su uso en muchos puntos de fricción en Electrodomésticos y aparatos eléctricos, máquinas de oficina y empaquetadoras, instrumentos de precisión, máquinas de la industria de productos alimenticios y bebidas, así como en máquinas para el procesamiento de plásticos y materiales textiles.

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.

Prueba*	Propiedad	Unidad	Valor
	Color		Beige
	Penetración, densidad		
ISO 2137	Penetración no trabajada	mm/10	250-280
ISO 2811	Densidad a 20°C (68°F)	g/ml	1,2
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	°C	-25 a +250
		°F	-13 a +482
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Máquina cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	2600
DIN 51 350 pt.5	Diámetro de desgaste bajo una carga de 800N	mm	1,08
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga satisfactoria	N	20000
	Coefficiente de fricción		
	Prueba de ajuste a presión $\mu=$		0,10, sin dispersión
	Resistencia		
DIN 51 807 pt.1	Resistencia al agua, estática, evaluación		1-90
	Protección anticorrosiva		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		0
	Grado de corrosión		
Deyber	Corrosión por rozamiento	Unidades	36x10 ⁶

*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

DESCRIPCIÓN

Molykote[®] D Paste es una pasta de color beige con una consistencia de una grasa NLGI 2-3 fabricada a partir de lubricantes sólidos blancos y aceite mineral.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Las superficies deslizantes o puntos de contacto deben estar limpios. A continuación, la pasta debe aplicarse con una brocha, trapo, esponja artificial o piel de gamuza o rociarse con un atomizador. No debe utilizarse en exceso, como en el caso de la lubricación con grasa. No la mezcle con grasas o aceites.

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

Evitar el contacto con los ojos.
Atomizadores: Recipientes presurizados: protéjase de los rayos solares y evite exponerse a temperaturas que excedan los 50°C (122°F). No perforar ni incinerar, aun después de su uso. No rociar directamente al fuego o material incandescente. Manténgase alejado de fuentes de ignición - No fumar.
Manténgase fuera del alcance de los niños. Pueden producirse mezclas explosivas sin una ventilación apropiada. Extremadamente inflamable. No inhalar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, 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

DOWCORNING.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW CORNING, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW CORNING.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena a una temperatura de 20°C (68°F) o menos en su envase original sin abrir, la pasta D de *Molykote* 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 está probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SALUD 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 salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para obtener más informaciones, sírvase visitar nuestra página web, 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 con 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 pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos 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 nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta 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 NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

*Le ayudamos a inventar el futuro.*TM

molykote.com