

High Performance Lubricants

MOLYKOTE® Cu-7439 Plus Pasta

CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de temperatura de trabajo
- Buena resistencia a la presión
- Muy adhesiva y resistente a la remoción con agua
- Buena protección contra la corrosión
- Baja evaporación
- Sin punto de goteo

COMPOSICIÓN

- Polvo de cobre
- Aceite parcialmente sintético
- Inhibidor

Pasta de cobre para componentes sujetos a altas temperaturas, presiones e influencias corrosivas

APLICACIONES

- Muy apropiada para todas las áreas que necesitan ser protegidas contra el agua, el vapor y la corrosión, por ejemplo, mecanismos de frenos, sellos de pestañas, pernos de escape.

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		Color cobre
	Consistencia, densidad, viscosidad		
ISO 2137	Penetración no trabajada	mm/10	320-370
DIN 53 217	Densidad a 20°C (68°F)	g/ml	1,0
DIN 51 562	Viscosidad del aceite base a 40°C (104°F)	mm ² /s	1100
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	°C	-30 a +650; pasta efectiva a +300
		°F	-22 a +1202; pasta efectiva a +572
ISO 2176	Punto de goteo	°C	Ninguna
		°F	Ninguna
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste, vida útil		
	Probador de cuatro bolas		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	2500
DIN 51 350 pt.5	Factor de desgaste bajo una carga de 800N	mm	1,0
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga satisfactoria	N	>20000
	Coefficiente de fricción		
	Prueba de ajuste a presión μ =		0,07
	Prueba de tornillo:		
	Coefficiente de fricción de conexión con pernos M12, 8.8, superficie oscurecida		
	- rosca μ		0,17
	- cabeza μ		0,10
	Par de fuerzas de separación inicial (M12 con par de fuerzas de arranque Ma=80Nm y tratamiento de calor a 300°C/572°F, 21h, material de perno: C 45, 8.8, no. de material 1.0503)	Nm	110

PROPIEDADES TÍPICAS (continuación)

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
	Resistencia		
DIN 51 807 pt.1	Resistencia al agua, estática, evaluación	1	@ 90°C
	Protección anticorrosiva		
DIN 52 802	Método SKF-Emcor		
	Grado de corrosión		0

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

De ser posible, las superficies de contacto deben estar limpias. A continuación, aplique la pasta con una brocha o un paño. No es necesario retirar el exceso de lubricante. La pasta Cu-7439 Plus de MOLYKOTE puede utilizarse con pistolas de lubricación y sistemas de lubricación centralizados.

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