

Informação do Produto

High Performance Lubricants

DOW CORNING

MOLYKOTE® Cu-7439 Plus Pasta

CARACTERÍSTICAS

- Vasta amplitude de temperaturas de serviço
- Boa resistência à pressão
- Muito aderente e resistente ao desgaste provocado pela água
- Boa protecção contra a corrosão
- Evaporação reduzida
- Não tem ponto de gota

COMPOSIÇÃO

- Cobre pulverizado
- Óleo parcialmente sintético
- Inibidor

Pasta de cobre para componentes sujeitos a altas temperaturas, pressões elevadas e elementos corrosivos

APLICAÇÕES

- Ideal para todas as áreas que precisam de ser protegidas da água, vapor e corrosão como por exemplo, mecanismos de travão, vedantes de flange e pernos de exaustores.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Estes valores não se destinam a ser utilizados na preparação de especificações. É favor contactar o seu representante local de vendas da Dow Corning antes de escrever quaisquer especificações sobre este produto.

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Cor		Cor de cobre
	Consistência, densidade, viscosidade		
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	320-370
DIN 53 217	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	1,0
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 40°C (104°F)	mm ² /s	1100
	Temperatura		
	Temperatura de operação	°C	-30 a +650; pasta eficaz até +300
		°F	-22 a +1202; pasta eficaz até +572
ISO 2176	Ponto de gota	°C	Nenhum
		°F	Nenhum
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	2500
DIN 51 350 pt.5	Factor de desgaste sob uma carga de 800N	mm	1,0
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga OK	N	>20000
	Coefficiente de fricção		
	Teste de encaixe à prensa $\mu =$		0,07
	Teste de parafuso:		
	Coefficiente de fricção da ligação aparafusada		
	M12, 8.8, superfície enegrecida		
	- rosca μ		0,17
	- cabeça μ		0,10
	Torque de separação inicial	Nm	110
	(M12 com torque de arranque $M_a=80Nm$ e tratamento a quente a 300°C/572°F, 21h, material dos pernos: C 45, 8.8, mat.nº 1.0503)		

PROPRIEDADES TÍPICAS (continuação)

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Resistência		
DIN 51 807 pt.1	Resistência à água, avaliação estática		1 @ 90°C
	Protecção contra a corrosão		
DIN 52 802	Método SKF-Emcor		
	Grau de corrosão		0

* ISO: International Standardisation Organisation

(Organização para a Normalização Internacional).

DIN: Deutsche Industrie Norm (Norma da Indústria Alemã).

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Se possível, as superfícies de contacto devem ser limpas. Em seguida, aplicar a pasta com uma escova ou pano. Não é necessário remover a lubrificação em excesso.

MOLYKOTE A Cu-7439 Plus Paste (pasta) pode ser utilizada em pistolas de lubrificação e sistemas de lubrificação centralizada.

PRECAUÇÕES DE MANUSEAMENTO

Não inclui as informações de segurança do produto necessárias para uma utilização segura. Antes de utilizar o produto, leia a ficha técnica de especificações e segurança e as etiquetas dos recipientes para obter informações sobre uma utilização segura e sobre os perigos físicos e para a saúde. A ficha técnica de segurança do material está disponível no web site da Dow Corning em www.dowcorning.com. Pode ainda obter uma cópia no representante ou distribuidor local da Dow Corning ou telefonando para a Dow Corning Global Connection local.

TEMPO DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado a 20°C (68°F) ou inferior na embalagem original e selada, este produto tem um período de utilização de 60 meses a partir da data de fabrico.

EMBALAGEM

Este produto está disponível em embalagens-padrão de diferentes tamanhos. Para obter informações pormenorizadas sobre os tamanhos das embalagens, consultar o departamento de vendas da Dow Corning ou o distribuidor Dow Corning mais próximo.

LIMITAÇÕES

Este produto não está testado nem representado como sendo indicado para uso médico ou farmacêutico.

INFORMAÇÃO DE SAÚDE E AMBIENTAL

Por forma a apoiar os clientes nas suas necessidades de segurança de produtos, a Dow Corning possui uma extensa organização de Assistência a Produtos e uma equipa de especialistas em Assuntos de Saúde, Ambiente e Legislação disponível em cada área.

Para obter mais informações, consulte o nosso web site (www.dowcorning.com) ou o seu representante local da Dow Corning.

INFORMAÇÕES SOBRE A GARANTIA LIMITADA - LEIA ATENTAMENTE

As informações contidas neste documento são transmitidas de boa-fé e com a convicção de serem exactas. Contudo, uma vez que as condições e métodos de utilização dos nossos produtos não estão sob nosso controlo, estas informações não devem ser utilizadas em substituição dos testes realizados pelos clientes por forma a garantir que os produtos da

Dow Corning são seguros, eficazes e plenamente satisfatórios para a finalidade a que se destinam. As sugestões de utilização não devem ser encaradas como passíveis de induzir à infracção de qualquer patente.

A Dow Corning garante apenas que o produto respeita as especificações de venda da Dow Corning vigentes à data de entrega.

A única reparação a que poderá ter direito no caso de incumprimento da referida garantia limita-se à devolução do preço de compra ou à substituição de quaisquer produtos que se prove não cumprirem o garantido.

A DOW CORNING NÃO ASSUME QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM OU DE COMERCIALIZAÇÃO.

A DOW CORNING NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS INDIRECTOS OU CONSEQUENCIAIS.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com