

MOLYKOTE® D Pasta

Pasta lubrificante sólida, de cor clara, para montagem e encaixe de componentes de metal

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade elevada de transporte de cargas
- Evita o efeito aderente-deslizante e a gripagem
- Boa protecção contra a corrosão
- Excelente protecção contra o atrito mútuo localizado e a corrosão de contacto
- Limpeza

COMPOSIÇÃO

- Espessador
- Óleo mineral
- Lubrificantes sólidos

APLICAÇÕES

- Superfícies corrediças e contactos de fricção expostos a cargas pesadas e que necessitem de uma lubrificação "limpa", sobretudo a velocidades baixas e ainda como lubrificante de encaixe.
- Utilizado com sucesso, por exemplo, em muitos contactos de fricção de aparelhos eléctricos e domésticos, maquinaria de embalagem e escritório, instrumentos de precisão, maquinaria para a indústria alimentar e de bebidas, assim como em maquinaria de processamento de têxteis e de plásticos.
- Sempre que a lubrificação de película fina não for possível, recomenda-se a utilização da pasta-massa lubrificante branca multifunções MOLYKOTE® DX Paste. Pode ser aplicada com uma escova ou pano ou mesmo com uma pistola de lubrificação.

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		Esbranquiçado
	Penetração, densidade		
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	250-280
ISO 2811	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	1,2
	Temperatura		
	Temperatura de operação	°C	-25 a +250
		°F	-13 a +482
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	2600
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 800N	mm	1,08
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga OK	N	20000
	Coefficiente de fricção		
	Teste de encaixe à prensa $\mu =$		0,10, sem dispersão
	Resistência		
DIN 51 807 pt.1	Resistência à água, avaliação estática		1-90
	Protecção contra a corrosão		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		

PROPRIEDADES TÍPICAS (continuação)

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Grau de corrosão		0
Deyber	Corrosão de contacto	ciclos	36x10 ⁶

* ISO: International Standardisation Organisation
(Organização para a Normalização Internacional).

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

As superfícies deslizantes ou pontos de contacto devem ser limpos. Em seguida, deve aplicar-se a pasta com uma escova, pano, esponja artificial ou camurça ou ser vaporizado com um aerossol. Não utilizar em excesso como acontece com a massa lubrificante. Não misturar com massas lubrificantes ou óleos.

PRECAUÇÕES DE MANUSEAMENTO

Evitar o contacto com os olhos.

Aerossóis: Recipiente pressurizado: proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C (122°F). Não perfurar nem queimar, mesmo depois de vazio. Não vaporizar para uma chama ou material incandescente. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças. Na ausência de ventilação adequada pode ocorrer a formação de misturas explosivas. Altamente inflamável. Não inalar o produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas.

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 armazenada a 20°C (68°F) ou inferior nos recipientes originais fechados, a MOLYKOTE D Paste (pasta) pode ser utilizada até 60 meses a contar 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 a infração 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