

MOLYKOTE® M 77

Pasta lubrificante sólida

Pasta lubrificante sólida com óleo transportador de silicone

CARACTERÍSTICAS

- Lubrificação com pasta até +230°C (+446°F), lubrificação seca até +450°C (+842°F)
- Boa resistência à água
- Boas propriedades de volatilização
- Compatível com muitos tipos de elastómeros e plásticos (testar compatibilidade)

COMPOSIÇÃO

- Óleo de siloxano de polifenilmetil
- Sabão de lítio
- Molibdénio bissulfeto

APLICAÇÕES

- Indicado para pontos de lubrificação com cargas baixas a moderadas e velocidades baixas, que estejam sujeitos à água e a temperaturas extremas. A temperaturas acima dos 230°C (446°F), o transportador volatiliza-se, não deixando praticamente qualquer resíduo e a restante película seca deslizante assume, por si só, a lubrificação até aos +450°C (+842°F).
- Indicado para lubrificar peças compostas por materiais não resistentes aos óleos minerais.
- Este produto é utilizado com sucesso em combinações de metal/metal com superfícies de fricção e de contacto, placas de fixação dos travões e pistões de travagem dos travões de disco.

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		Preto-cinzentos
	Penetração, densidade, viscosidade		
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	280-330
ISO 2811	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	1,95
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 25°C (77°F)	mm ² /s	125
	Temperatura		
	Temperatura de operação ¹	°C	-45 a + 230 (tipo pasta) até +450 (seca)
	Temperatura de operação ¹	°F	-49 a + 446 (tipo pasta) até +842 (seca)
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	2000

1. Resistência de temperatura dos lubrificantes sólidos.

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

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Limpar as áreas de contacto e aplicar com escova, espátula, pistola de lubrificação ou dispositivo automático de lubrificação. Pode ser utilizado em sistemas de lubrificação central.

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 36 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