

## MOLYKOTE® DX Pasta

**Pasta-massa lubrificante, de cor clara, com lubrificantes sólidos para montagem e lubrificação duradoura de componentes de metal**

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade especialmente elevada de transporte de cargas
- Boa resistência à água e resistência ao desgaste provocado pela água
- Evita o efeito aderente-deslizante e a gripagem
- Boa protecção contra a corrosão
- Protecção excelente contra o atrito mútuo localizado
- Limpeza

### COMPOSIÇÃO

- Óleo mineral
- Sabão de lítio
- Lubrificantes sólidos
- Inibidor de corrosão

### APLICAÇÕES

- Superfícies corrediças e contactos de fricção expostos a cargas pesadas e que necessitem de uma lubrificação "limpa", sobretudo a velocidades entre baixa e média.
- 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.

### 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		Branco
	<b>Consistência, densidade, viscosidade</b>		
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	285-315
ISO 2811	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 40°C (104°F) <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	110
	<b>Temperatura</b>		
	Temperatura de operação	°C	-25 a +125
		°F	-31 a +257
ASTM D147880	Teste de torque a baixa temperatura a -20°C (-4°F)		
	Torque de separação inicial	Nm	124x10 <sup>-3</sup>
	Torque após 20 minutos de tempo de funcionamento	Nm	63x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Método de Kesternich - pressão de fluxo a -20°C (-4°F)	mbar	200
	<b>Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste</b>		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 800N	mm	0,75
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga OK	N	20000
	Força de fricção	N	1560
	<b>Coefficiente de fricção</b>		
	Teste de encaixe à prensa $\mu =$		0,10, sem dispersão

## PROPRIEDADES TÍPICAS (continuação)

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
<b>Resistência</b>			
DIN 51 807 pt.1	Resistência à água, procedimento de avaliação estática		2-90
DIN 51 808	Resistência à oxidação, queda de pressão 100h, 99°C (210°F)	bar	0,8
<b>Protecção contra a corrosão</b>			
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		
	Grau de corrosão		2-3
	Corrosão de contacto - teste de Deyber		>36x10 <sup>6</sup>
<b>Separação do óleo</b>			
DIN 51 817	Separação do óleo, teste-padrão	%	3,8

1. Valor de viscosidade calculado da mistura de óleo de base.

\* ASTM: American Society for Testing and Materials

(Sociedade Americana para Testes e Materiais).

ISO: International Standardisation Organisation

(Organização para a Normalização Internacional).

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

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### Modo de utilização

Sempre que possível, os pontos de contacto devem ser limpos. A pasta deve ser aplicada com uma escova adequada. Pode ser aplicada através de uma pistola de lubrificação ou de um sistema de lubrificação central. A lubrificação em excesso não é prejudicial.

### 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](http://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](http://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](http://www.dowcorning.com)**

