

## MOLYKOTE® M 55 Plus Dispersão

### Dispersão preta de lubrificantes sólidos em óleo mineral

#### CARACTERÍSTICAS

- Aumenta a capacidade de transporte de carga
- Reduz a fricção e o desgaste
- Reduz os ruídos de funcionamento
- Melhora o encaixe
- Propriedades de funcionamento de emergência
- Evita e reduz as cavidades de corrosão nas engrenagens

#### COMPOSIÇÃO

- Óleo mineral
- Molibdénio bissulfeto
- Dispersador

#### APLICAÇÃO

- Utilizado com sucesso como aditivo para óleos minerais.

#### 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
	<b>Densidade, viscosidade</b>		
ISO 2811	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	0,91
4 DIN 53 211	Viscosidade	s	73,2
	<b>Temperatura</b>		
	Temperatura de operação	°C/°F	Depende do óleo de lubrificação utilizado
	<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	3000
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 800N	mm	1,35

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

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

#### MODO DE UTILIZAÇÃO

##### Modo de utilização

Adicionar a óleos de lubrificação e engrenagens em quantidade de 5% por volume; 10% para tensões especialmente elevadas. Não adicionar a emulsões aquosas para trabalhos em metal. Pode ser utilizado em todos os sistemas de lubrificação, como, por exemplo, lubrificadores por gotejamento, sistemas de lubrificação central, etc. Utilizar sem diluir para melhorar o funcionamento de caixas de mancal sobreaquecidas pelo atrito.

##### 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 18 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)**