

## MOLYKOTE® A

### Dispersão de lubrificante sólido

**Dispersão de lubrificante sólido em óleo mineral para combinações de metal/metal com cargas e velocidades entre média e elevada**

#### 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
- Estabilizadores

#### APLICAÇÕES

- Indicado para superfícies de fricção lubrificadas com óleo que necessitem de lubrificação adicional para reduzir o desgaste e prolongar a sua vida útil.
- Utilizado com sucesso como aditivo ao óleo, em mancais lisos e correções de tensão elevada, guias, veios, engrenagens e motores de combustão interna.

#### 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	g/ml	0,89
4 DIN 53 211	Viscosidade	s	12,5
	<b>Temperatura</b>		
	Temperatura de operação	°C	Depende do óleo a que o MOLYKOTE A for adicionado
	<b>Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil</b>		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	2400
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 800N	mm	1,5
	<b>Dimensão das partículas</b>		
DIN 51 832	Dimensão das partículas	µm	3,8

#### MODO DE UTILIZAÇÃO

##### Modo de utilização

Adicionar aos óleos do motor numa proporção de 3% por volume, 5% aos óleos de lubrificação e engrenagens e 10% para tensões especialmente elevadas. Pode ser utilizado em todos os sistemas de lubrificação, como, por exemplo, lubrificador por gotejamento, sistemas de lubrificação central, etc.

##### 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 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)