

# MOLYKOTE® 1102

## Massa lubrificante

### CARACTERÍSTICAS

- Muito resistente à água
- Não tem ponto de gota, por isso, não derrete nem verte dos pontos de lubrificação

### COMPOSIÇÃO

- Óleo mineral
- Espessador inorgânico
- Lubrificantes sólidos

**Para torneiras de encaixe e torneiras de gás com combinações de metal, vidro e plástico**

### APLICAÇÕES

- Utilizado com sucesso em torneiras de passagem de gás natural de linhas principais e secundárias em equipamento doméstico, aquecedores de água instantâneos e equipamento similar.
- Lubrificação de torneiras mais pequenas de metal, vidro ou plástico.

### 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>Consistência, densidade, viscosidade</b>		
DIN 51 818	Categoria de consistência, NLGI <sup>1</sup>		ca. 3
ISO 2137	Penetração após melaxagem	mm/10	205-240
ISO 2811	Densidade a 20°C	g/ml	0,96
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	900
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	42
	<b>Temperatura</b>		
	Gama de temperaturas de serviço	°C	0 a +160 +220 por períodos curtos
ISO 2176	Ponto de gota	°C	Nenhum
	<b>Capacidade de carga, protecção contra o desgaste</b>		
	Teste de quatro esferas		
DIN 51 350 T.4	Carga de solda	N	2100
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 800N	mm	0,85
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga OK	N	14500
	Força de fricção com carga OK	N	1300
	<b>Resistência</b>		
DIN 51 807 T.1	Resistência à água, procedimento de avaliação estática		0-90
DIN 51 808	Resistência à oxidação, queda de pressão 100h, 99°C	bar	1,3
	<b>Separação do óleo</b>		
DIN 51 817	Teste-padrão	%	0,0

1. National Lubricating Grease Institute (Instituto Nacional de Massas Lubrificantes).

\* ISO: International Standardisation Organisation

(Organização para a Normalização Internacional).

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

## **MODO DE UTILIZAÇÃO**

### **Modo de aplicação**

Limpar as áreas de contacto. Tal como com as massas lubrificantes, aplicar com a ajuda de uma escova, espátula, pistola de lubrificação ou dispositivo automático de lubrificação. Pode ser utilizado em sistemas de lubrificação central. Na presença de plásticos e elastómeros, deverão ser realizados testes de compatibilidade relativos a dilatação e encolhimento, formação de fissuras por tensão, alterações na resistência e dureza, uma vez que a sua qualidade é variável.

### **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 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)