

MOLYKOTE® TP 42 Pasta-massa lubrificante

Pasta-massa lubrificante aderente, de cor clara, com lubrificantes sólidos para combinações de fricção metálica

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade elevada de transporte de cargas
- Especialmente aderente
- Especialmente resistente ao desgaste provocado pela água e às emulsões de fabrico de metal
- Evita o efeito aderente-deslizante
- Boa protecção contra a corrosão
- Protecção excelente contra o atrito mútuo localizado

COMPOSIÇÃO

- Óleo mineral
- Óleo sintético
- Sabão de lítio
- Lubrificantes sólidos
- Melhorador de aderência

APLICAÇÕES

- Superfícies corrediças expostas a cargas de pressão elevadas e sujeitas à influência de águas de emulsões de fabrico de metal.
- Recomendado e utilizado com sucesso pelos maiores fabricantes de elementos de fixação, sobretudo para mandris em máquinas de processamento de metal.

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		Bege claro
	Penetração, densidade, viscosidade		
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	265-300
ISO 2811	Densidade a 20°C	g/ml	1,19
	Temperatura		
	Temperatura de operação ¹	°C	-25 a +250
ISO 2176	Ponto de gota	°C	125
ASTM D-1478-80	Teste de torque a baixa temperatura a -20°C		
	Torque de separação inicial	Nm	224x10 ⁻³
	Torque após 20 minutos de tempo de funcionamento	Nm	59x10 ⁻³
DIN 51 805	Método de Kesternich - pressão de fluxo a -20°C	mbar	740
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Desgaste sob uma carga de 800N	mm	0,9
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga OK	N	20000
	Força de fricção	N	1710
	Coefficiente de fricção		
	Teste de encaixe à prensa $\mu =$		0,09
	Resistência		
DIN 51 807 pt.1	Resistência à água, estática		2-90
	Protecção contra a corrosão		
DIN 51 802	Método SKF-Emcor		
	Nível de corrosão		0-1

PROPRIEDADES TÍPICAS (continuação)

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Separação do óleo - evaporação		
DIN 51 817	Separação do óleo, teste-padrão	%	1,5

1. Estabilidade térmica do lubrificante sólido.

* 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

As superfícies deslizantes devem ser limpas. Em seguida, deve aplicar-se a pasta com uma escova, pano ou pistola de lubrificação adequada. Não misturar com massas lubrificantes ou óleos.

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 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) 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