

MOLYKOTE® 1122

Massa lubrificante para correntes e mecanismos abertos

CARACTERÍSTICAS

- Lubrificação de emergência
- Resistência à pressão elevada
- Protecção elevada contra o desgaste
- Altamente aderente
- Resistência contra a água

COMPOSIÇÃO

- Óleo sintético
- Lubrificantes sólidos
- Espessador inorgânico
- Melhorador de aderência

Massa lubrificante sintética com lubrificantes sólidos

APLICAÇÕES

- Utilizado para lubrificação inicial de correntes com pinos ocios equipados com bocais de massa lubrificante, por exemplo, correntes de fixação de alto estiramento da indústria têxtil e correntes de transportadores em unidades de esterilização de alimentos.
- Utilizado ainda para accionamentos por engrenagem e mecanismos abertos, mancais corredeiros a funcionarem com velocidades baixas e temperaturas elevadas, como rolamentos em sistemas de secagem e máquinas de calandragem utilizadas em diversos processos industriais.

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
	Temperatura		
	Gama de temperaturas de serviço	°C	10 a 160
	Penetração sem melaxagem		250-280
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 600N	mm	0,9
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	2600
	Máquina Almen-Wieland com carga OK	N	18000
	Densidade, viscosidade		
	Densidade a 20°C	g/ml	0,95
	Viscosidade do óleo de base a 40°C	mm ² /s	1500

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

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.

Correntes com pinos ocios

Os pinos ocios devem ser completamente encheidos com massa lubrificante. Lubrificar novamente através dos bocais de massa lubrificante utilizando uma pistola de lubrificação. A DOW CORNING 1122 Chain and Open Gear Grease (massa lubrificante para correntes e mecanismos abertos) é eficaz até 160°C nestas condições.

Engrenagens

Os perfis dentados de engrenagens novas devem ser tratados com a massa lubrificante ou vaporizador de montagem DOW CORNING®

G-n Metal e funcionar sem carga durante um curto período, por forma a gerar uma película de lubrificação de base sólida. Em seguida, as engrenagens devem ser lubrificadas com DOW CORNING 1122 Chain and Open Gear Grease (massa lubrificante para correntes e mecanismos abertos) de acordo com as instruções do fabricante da engrenagem.

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 armazenada a 20°C ou inferior nos recipientes originais fechados, a MOLYKOTE 1122 Chain and Open Gear Grease (massa lubrificante para correntes e mecanismos abertos) pode ser utilizada até 60 meses a contar 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 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