

MOLYKOTE® S-1504

Óleo aderente para correntes com baixa fricção

CARACTERÍSTICAS

- Vasta amplitude de temperaturas de serviço (de 0°C/32°F a +250°C/482°F)
- Excelente aderência
- Intervalos de lubrificação mais longos, mesmo a temperaturas muito altas (até +250°C/482°F)
- Coeficiente de fricção muito baixo

COMPOSIÇÃO

- Mistura de óleos sintéticos
- Solvente sem CFC
- Aditivos de melhoramento de fricção
- Inibidores de corrosão
- Aditivos EP
- Inibidores de oxidação

Gel sintético para lubrificação de correntes de metal, mesmo a temperaturas muito elevadas (+250°C/482°F). Coeficiente de fricção muito baixo

APLICAÇÕES

- Todo o tipo de correntes lubrificadas com óleo.
- Indicado e utilizado para correntes lubrificadas com óleo em equipamentos de lacagem e instalações de secagem.

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.

ASTM*	Parâmetro	Unidade	Valor*
	Cor		Esverdeado, transparente
	Densidade, viscosidade		
D-4052	Densidade a 15°C (59°F)	g/cm ³	0,86
D-445	Viscosidade a 40°C (104°F)	mm ² /s	2,650-2,950
D-445	Viscosidade a 100°C (212°F)	mm ² /s	180-220
	Temperatura		
	Temperatura de operação	°C	0 a +250
		°F	32 a +482
D-92	Ponto de centelha	°C	>250
		°F	>482
	Taxa de evaporação após 24 horas a 200°C (392°F)	%	<3,5
	Resistência à oxidação após 4 horas a 200°C (392°F), 200ml O ₂ /minuto, perda de peso	%	<5
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
D-4172	FBM (1 hora/400N/1,200rpm) diâmetro das estrias de desgaste	mm	<0,70
D-2783	FBM, carga de solda	N	2.500
D-5707	Coeficiente de fricção SRV (200N, 1mm, 50Hz, 50°C/122°F)		0,04

* ASTM: American Society for Testing and Materials (Sociedade Americana para Testes e Materiais).
Todos os valores após evaporação do solvente.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

MOLYKOTE S-1504 Óleo é uma dispersão de óleo altamente aderente num solvente volátil que penetra nas ranhuras da corrente. Depois de o

solvente evaporar, o gel permanece nos pontos de lubrificação. Um lubrificante anteriormente utilizado deverá ser eliminado da corrente com um solvente.

MOLYKOTE S-1504 Óleo deve ser aplicado na corrente, em camada fina, com uma escova. Deixar o solvente evaporar durante aproximadamente 30 minutos antes de voltar a montar a corrente ou de colocá-la novamente em funcionamento. Na presença de pó, retirar qualquer excedente de produto da corrente.

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 (68°F) 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