

MOLYKOTE® G-Rapid Plus

Pasta lubrificante sólida

CARACTERÍSTICAS

- Coeficiente de fricção baixo
- Capacidade elevada de absorção de pressão
- Evita a gripagem e a formação de estrias
- Elimina o efeito aderente-deslizante
- Reduz a formação de corrosão de contacto
- Facilita a desmontagem
- Boa cobertura
- Garante desempenho de funcionamento de emergência

COMPOSIÇÃO

- Óleo mineral
- Lubrificantes sólidos

Pasta lubrificante sólida com um coeficiente de fricção especialmente baixo para montagem e encaixe de componentes metálicos

APLICAÇÕES

- Indicado para produção de encaixe à prensa de todos os tipos de elementos para máquinas, como lubrificante de encaixe para máquinas e engrenagens novas, como lubrificação permanente de elementos de máquinas que sofram apenas movimentos ligeiros ou intermitentes, assim como para perfuração, serração e corte de rosca.
- Utilizado para lubrificar veios com rosca, eixos acanalados, rodas dentadas, engrenagens helicoidais, parafusos móveis, encaixes, bombas, guias de máquinas-ferramentas e utilizado ainda para encaixe de rolamentos de esferas e mancais corredeiros, polias, rodas, flanges e pernos.

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
	Consistência, densidade		
	Penetração sem melaxagem	mm/10	255-275
	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	1,40
	Temperatura		
	Gama de temperaturas de serviço	°C	-35 a +450
		°F	-31 a +842
	Capacidade de transporte de carga		
DIN 51 350 pt.4	Teste de quatro esferas		
	Carga de solda	N	5300
	Máquina Almen-Wieland com carga OK	N	>20000
	Coeficiente de fricção		
	Em ligações aparafusadas M12, 8.8 com superfície enegrecida (teste de Erichsen),		
	- rosca μ		0,10
	- cabeça μ		0,06
	Teste de encaixe à prensa μ		0,05, sem dispersão
	Resistência		
DIN 51 807 pt.1	Resistência à água, avaliação estática		1-90

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Limpar as superfícies corrediças ou áreas de contacto e, em seguida, aplicar a pasta com uma escova, pano, esponja sintética ou couro para janelas.

Não utilizar em excesso como acontece com a massa de lubrificação. Convém esfregar vigorosamente em superfícies de metal para melhorar a adesão. 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 (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