

MOLYKOTE® G 67

Massa lubrificante de pressão extrema

CARACTERÍSTICAS

- Excelente protecção contra a corrosão de contacto
- Boa capacidade de transporte de cargas
- Elevado nível de protecção contra o desgaste
- Especialmente aderente

COMPOSIÇÃO

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

APLICAÇÃO

- Sistemas de engrenagem cilíndrica dentada, correntes de carga, calços de assentamento, molas, ligação eixo-cubo da roda, juntas encapsuladas, engrenagens, guias de movimento linear.

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
	Penetração, densidade, viscosidade		
DIN 51 818	Categoria de consistência NLGI		1
ISO 2137	Penetração após melaxagem	mm/10	310-340
ISO 2811	Densidade a 20°C	g/ml	1,12
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 40°C	mm ² /s	115
	Temperatura		
	Temperatura de operação	°C	-25 a +120
ISO 2176	Ponto de gota	°C	155
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 T.4	Carga de solda	N	4800
DIN 51 350 T.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 600N	mm	0,75
	Máquina Almen-Wieland, carga OK	N	20000
	Corrosão de contacto - teste de Deyber		>36x10 ⁶
	Resistência		
DIN 51 808	Resistência à oxidação, queda de pressão 100h, 99°C	bar	2,5
	Protecção contra a corrosão		
DIN 51 802	Método Emscor		0-1
	Coefficiente de fricção		
	Esfera de aço contra superfície de plástico (POM)		
	esfera de Ø=12,7mm, carga=6,3N, v=10mm/s, 24h	μ	0,08
	Separação do óleo - evaporação		
DIN 51 817	Separação do óleo - teste-padrão	%	4,3
Fed-Standard 791-32-2	7 dias, 40°C		

* ISO: International Standardisation Organisation (Organização para a Normalização Internacional).
DIN: Deutsche Industrie Norm (Norma da Indústria Alemã).

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Limpar os pontos de contacto. Aplicar da mesma forma que as massas lubrificantes, utilizando uma escova, espátula, pistola de lubrificação ou dispositivo automático de lubrificação. Indicado para aplicação através do sistema de lubrificação central. No caso de interrupções longas no serviço, por exemplo, durante a noite, deve aliviar a pressão do equipamento de aplicação. Não misturar com outras massas lubrificantes.

Devido à variação na qualidade dos plásticos e elastómeros, deverão ser realizados testes de compatibilidade relativos a dilatação e encolhimento, formação de fissuras por tensão e alterações na resistência e dureza.

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 latas de 1kg, cartuchos de 400gr e cilindros de 5kg.

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