

MOLYKOTE® P74 Super antigripante

CARACTERÍSTICAS

- Não contém metal
- Boa protecção contra a corrosão
- Capacidade elevada de transporte de cargas
- O coeficiente de fricção é da mesma ordem que o dos pernos lubrificados
- Dispersão reduzida da força pré-tensiva
- Prevenção do aparecimento de fissuras por tensão e da perda de brilho
- Vasta amplitude de temperaturas de serviço
- Redução do desgaste

COMPOSIÇÃO

- Lubrificantes sólidos
- Óleo sintético
- Espessador
- Estimulador de aderência

Pasta lubrificante sólida utilizada na montagem e encaixe de uma vasta gama de componentes como por exemplo, ligações com rosca de metal

APLICAÇÕES

- Indicado para uma vasta gama de aplicações nas indústrias química, petroquímica, automóvel e de papel, na engenharia e no processamento de plásticos e madeira.
- Utilizado em ligações aparafusadas, mancais corredeiros de contacto, guias deslizantes lineares, eixos acanalados, juntas de encaixe à prensa, pernos de exaustão, roscas de velas de ignição, flanges e vedantes de flange, dobradiças de portas, mecanismos de travão e molas de lâmina.

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
Propriedades físicas			
	Cor		Preto acinzentado
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	280-310
DIN 2811	Densidade a 20°C	g/ml	1,21
	Viscosidade do óleo de base a 40°C	mm ² /s	65
	Gama de temperaturas de serviço	°C	-40 a +200 como pasta, a +1500 lubrificação seca
ISO 2176	Ponto de gota	°C	Nenhum
	Pressão de fluxo a -40°C	mbar	Aprox. 400
DIN 51 817	Separação do óleo, 7 dias, 40°C	%	2,8
Protecção contra a corrosão			
ISO/R 1456	Teste de vaporização salina a uma espessura de 50µm	h	120
Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil			
DIN 51 350 pt.4	Teste de quatro esferas		
	Carga de solda	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Teste de quatro esferas		
	Estrias de desgaste com uma carga de 800N	mm	1,1
	Teste SRV, tipo Optimol esférico/plano, teste de resistência com carga de 300N, coeficiente de fricção		0,10
	Teste de carga progressiva, carga máx.	N	1200
	Estrias de desgaste	mm	0,74

PROPRIEDADES TÍPICAS (continuação)

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Coefficiente de fricção		
	Encaixe à prensa	μ	0,14
	Teste de parafuso: Erichsen		
	Coefficiente de fricção na ligação aparafusada M-12, liga 1.7709	rosca μ cabeça μ	0,117 0,078
	Alumínio de liga Sopral P 40	rosca μ cabeça μ	0,13 0,094
	Teste de parafuso quente		
	Liga 1.7709, M-12 após 4 semanas a 540°C		
	Torque de separação inicial no torque de arranque de 60Nm	Nm	115
	Alumínio Sopral 60 M-12, torque de separação após 21h a 300°C	Nm	12,5
	Resistência à água		
DIN 51 807	Resistência à água		
Part 1	a 40°C		0
	a 90°C		0-1

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

ESPECIFICAÇÕES

General Motors (Opel)

B0401264

Volkswagen

TL 52112

Nº B7217

Em conformidade com a norma

General Electric TIL1117-3RI

Em conformidade com a norma

EDF-PMUC 04034

Em conformidade com a norma

Pratt & Whitney PWA-36246

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Se possível, limpar a rosca e os pernos usados com uma escova de arame.

Espalhar a quantidade adequada de pasta nas áreas de contacto, por forma a obter uma vedação eficaz. A aplicação excessiva não é prejudicial.

Para não alterar as propriedades, a pasta não deve ser misturada com massas lubrificantes ou óleos. Utilizar o aerossol para aplicar o produto de uma forma mais rápida e limpa em áreas de maiores dimensões ou locais de difícil acesso. Pode ser aplicado através de um sistema de lubrificação centralizada.

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

