

Informação do Producto

Specialty Lubricants

Molykote® 1292 Graxa de Longa Duração para Rolamentos

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para lubrificação de longa duração em virtude da tendência extremamente baixa para oxidar
- Ponto de gota elevado >250°C (482°F); conseqüentemente, risco reduzido de derreter ou verter do ponto de lubrificação
- Vasta amplitude de temperaturas de serviço de -40°C a +200°C (-40°F a +392°F); até +230°C (+446°F) em períodos curtos
- Alta resistência à água e à remoção provocada pela água
- Resistente ao óleo mineral, combustíveis e muitos químicos

COMPOSIÇÃO

- Óleo de fluoro-silicone
- Espessador orgânico

APLICAÇÕES

- Massa lubrificante para combinações de metal/metal com movimentos entre lento e médio-rápido e com cargas médias numa grande amplitude de temperaturas.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Atenção: Estes valores não devem ser utilizados na preparação de especificações. Entre em contato com o seu representante local da Dow Corning antes de escrever quaisquer especificações sobre este produto.

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Cor		Esbranquiçado
	Consistência, densidade, viscosidade		
DIN 51 818	Categoria de consistência NLGI		1-2
ISO 2137	Penetração após melaxagem	mm/10	280-340
ISO 2811	Densidade a 20°C (68°F)	g/ml	1,28
DIN 51 562	Viscosidade do óleo de base a 25°C (77°F)	mm ² /s	1000
	Temperatura		
	Temperatura de operação	°C	-40 a +200 (+230 durante períodos curtos)
		°F	-40 a +392 (+446 durante períodos curtos)
ISO 2176	Ponto de gota	°C	>250
		°F	>482
ASTM D147880	Teste de torque a baixa temperatura a -30°C (22°F)		
	Torque de separação inicial	Nm	118x10 ⁻³
	Torque após 20 minutos de tempo de funcionamento	Nm	41x10 ⁻³
ASTM D147880	Teste de torque a baixa temperatura a -40°C (-40°F)		
	Torque de separação inicial	Nm	856x10 ⁻³
	Torque após 20 minutos de tempo de funcionamento	Nm	56x10 ⁻³
	Capacidade de transporte de carga		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	3400
	Separação do óleo		
DIN 51 817	Teste-padrão	%	0,3

* ASTM: American Society for Testing and Materials

(Sociedade Americana para Testes e Materiais).

ISO: International Standardisation Organisation

(Organização para a Normalização Internacional).

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Limpar as superfícies de apoio. Aplicar a graxa lubrificante da forma habitual, utilizando uma escova, uma pistola de lubrificação ou um sistema automático de lubrificação.

A MOLYKOTE FS 1292 Grease (massa lubrificante) pode ser utilizada em sistemas de lubrificação centralizada. Não misturar com outras graxas lubrificantes.

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 DowCorning em www.dowcorning.com. Pode ainda obter uma cópia no representante ou distribuidor local da DowCorning ou telefonando para a DowCorning 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 fabricação.

EMBALAGEM

Este produto está disponível em embalagens padrão de diferentes tamanhos. Para obter informações detalhadas sobre os tamanhos das embalagens, consultar o departamento de vendas da DowCorning ou o distribuidor DowCorning 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 DowCorning 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 DowCorning.

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 DowCorning 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 DowCorning 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