

Dow Corning® High-Vacuum Grease

CARACTERÍSTICAS

- Boa capacidade de lubrificação e vedação
- Volatilidade reduzida
- Excelente resistência a água, químicos, temperaturas elevadas e baixas

COMPOSIÇÃO

- Óleo de silicone
- Espessador inorgânico

Material de lubrificação de silicone rígido, que não derrete

APLICAÇÕES

- Veda e lubrifica equipamento de processamento químico.
- Lubrificação de válvulas de contacto, válvulas de controlo, rolamentos de fluxímetro, torneiras de encaixe de cerâmica, válvulas de extintores de incêndio, equipamento de tratamento de água, vedantes e juntas de borracha sintética em aplicações de alta temperatura.
- Vedante para sistemas de vácuo e de pressão.
- Lubrificação de O-rings em binóculos e telescópios. Evita o embaçamento de lentes delicadas.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Atenção: Estes valores não devem ser utilizados na preparação de especificações. Por favor, entre em contacto com o seu representante local da Dow Corning ou a sua Conexão Global Dow Corning antes de redigir quaisquer especificações sobre este produto.

Standard*	Teste	Unidade	Resultado
	Cor		Entre branco e cinzento, translúcida
	Natureza física		Composto rígido
ISO 2137	Penetração, sem melaxagemeste	mm/10	175 a 210
ISO 2137	Penetração, após melaxagem 60, max.	mm/10	260
CTM 0033A A	Sangria, 24 horas; 200°C	%	<0,5
CTM 0033A B	Evaporação, 24 horas; 200°C	%	<2,0
	Ponto de fusão	°C	Nenhum

* CTM: Método de Teste Corporativo, cópias de CTMs estão disponíveis mediante pedido.

DADOS DE DESEMPENHO

Solubilidade

Dow Corning® High-Vacuum Grease é insolúvel em água, metanol, etanol, acetona, glicol e glicerol. Pode ser disperso em querosene, solvente Stoddard, benzina, tolueno, éter de etilo ou de petróleo.

Resistência química

Dow Corning High-Vacuum Grease não é afectado pela maioria dos óleos vegetais e minerais, muitos compostos orgânicos e a maioria dos gases comuns. É igualmente resistente à maioria das soluções aquosas de sais inorgânicos e a ácidos diluídos e alcalinos. A adequação do Dow Corning High-Vacuum Grease deve ser sempre testada antes de adoptar o material para

utilização habitual.

PRECAUÇÕES DE MANUSEAMENTO

Se entrar em contacto com os olhos, lavá-los com água corrente.

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 dowcorning.com.

Pode ainda obter uma cópia no representante ou distribuidor local da Dow Corning ou telefonando para a Dow Corning Global Connection local.

VIDA ÚTIL E ARMAZENAGEM

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 SOBRE SAÚDE E MEIO

AMBIENTE

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 (dowcorning.com) ou o seu representante local da Dow Corning.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA – LEIA CUIDADOSAMENTE

As informações aqui contidas são oferecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas. Entretanto, uma vez que as condições e os métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, estas informações não deverão ser utilizadas em substituição aos testes do cliente, para garantir que nossos produtos sejam eficientes em termos de segurança e completamente satisfatórios para a finalidade destinada. As sugestões de uso não devem ser consideradas como indução para violação de qualquer patente.

A única garantia da Dow Corning é de que nossos produtos atenderão as especificações de vendas em vigor no momento da remessa.

Seu único recurso para a violação de tal garantia está limitado ao reembolso do valor de compra ou à substituição de qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações de garantia.

A DOW CORNING REFUTA QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR OU COMERCIALIZAÇÃO.

A DOW CORNING NÃO RECONHECE RESPONSABILIDADE POR DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS.

Ajudamos você a inventar o futuro.™

dowcorning.com