

MOLYKOTE® HTP Pasta lubrificante sólida

Pasta lubrificante sólida para modelação de metais a quente

CARACTERÍSTICAS

- Resistência a altas temperaturas (até 1150°C)
- Reduz a fricção e o desgaste
- Reduz a formação de estrias
- Aumenta a vida útil das ferramentas

COMPOSIÇÃO

- Óleo mineral
- Espessador
- Lubrificante sólido

APLICAÇÕES

- Indicado para a lubrificação de ferramentas para modelação a quente, sobretudo em prensas de fluxo quente e forjamento a martelo mecânico e ainda como agente de separação e aditivo deslizante a altas temperaturas.
- Utilizado com sucesso para flexão a quente de aço liso St 37 ou St 70, laminação das extremidades das molas de folhas de veículos, dobragem dos cantos de chapas metálicas, laminação a quente de cortadoras e forjamento a martelo mecânico de volantes em St 37, assim como para lubrificação de placas de separador em prensas de aglomerado de madeira.

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		Branco
	Penetração, densidade, viscosidade		
ISO 2137	Penetração sem melaxagem	mm/10	250-280
ISO 2811	Densidade a 20°C	g/ml	1,5
	Temperatura		
	Temperatura de operação ¹	°C	-20 a +1150
	Capacidade de transporte de carga, protecção contra o desgaste, vida útil		
	Teste de quatro esferas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de solda	N	2200
DIN 51 350 pt.5	Estrias de desgaste sob uma carga de 800N	mm	1,0
	Máquina Almen-Wieland		
	Carga OK	N	20000
	Força de fricção com carga OK	N	2300

1. Resistência de temperatura dos lubrificantes sólidos.

* ISO: International Standardisation Organisation (Organização para a Normalização Internacional).

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de utilização

Aplicar MOLYKOTE HTP Solid Lubricating Paste (pasta lubrificante sólida) nas ferramentas ou peças limpas com uma escova ou pano adequado, numa camada fina e uniforme. A aplicação deve ser repetida regularmente, consoante as necessidades.

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