

Contém VCI de
base orgânica

Descrição



A próxima geração de filmes Clear Pak comprovados e isentos de nitrito que as indústrias metalúrgicas usam há 20 anos.

O novo Clear Pak 5000 é um filme de polietileno de base biológica livre de nitrito com inibidores de corrosão multimetálicos que protegem metais ferrosos, aço, alumínio e cobre. O filme CP5000 evita a corrosão em metais embalados durante o armazenamento, transporte e no processo de fabricação.

O CP5000 da Daubert Cromwell, testado internacionalmente e aprovado pelo OEM, é destinado ao uso em indústrias onde as soluções de corrosão estão evoluindo: automotivo, eletrônico, aeroespacial e fabricação de peças usinadas de precisão. Reciclável, seguro e fácil de usar, o CP5000 é para fabricantes e fornecedores que precisam de embalagens anticorrosivas consistentes e eficazes em todo o mundo.

Características



Química comprovada do inibidor de corrosão da Daubert Cromwell

- Metais protegidos: Ampla gama de metais ferrosos, aço e alumínio
- Sem nitrito. Sem amina. Reciclável.
- Contém VCI de base orgânica
- Selável por calor, resistente ao rasgo
- Proteção contra corrosão de longo prazo
- Seguro e fácil de usar. Use luvas para evitar que contaminantes se depositem no metal.
- Aprovado TL8135. Atende TRGS 615.
- Compatível com líquidos protetivos anticorrosivos, papéis, espumas e emissores da Daubert Cromwell.

Aplicações Típicas



Para transporte, exportação e armazenamento de:

- Sacos para motor
- Conjuntos grandes e de difícil manuseio, moldes, estampados, portas, etc.
- Rolamentos, engrenagens, peças de freio, válvulas, pistões
- Revestimentos de paletes
- Eixos, virabrequins
- Sistemas de transmissão, sistemas de direção
- Componentes, subconjuntos e máquinas acabadas
- Embalagem de exportação

O pessoal da embalagem deve sempre usar luvas ao manusear peças metálicas. As peças devem estar limpas e livres de impressões digitais antes de serem embaladas. Deve-se empacotar os produtos limpos o mais rápido possível. Coloque a peça no máximo a 30 cm do filme CP5000.



Dados Físicos

Propriedades Típicas	Valores Típicos	Teste ASTM Nº.	
Espessura (calibre), µm (mils)	100µ (4)	ASTM D-645	
Força de ruptura, psi (kPa)	21,9 (151)	ASTM D-3786	
Força de punção, g (lb)	1315 (2,9)	MIL-STD-3010 Method 2065	
	<i>Direção da Máquina</i>	<i>Direção Transversal</i>	
Resistente ao rasgo, gf (N/ply)	428,8 (4,2)	1232 (12,1)	ASTM D-1922
Resistência à tração, psi (kPa)	3148 (21,7)	2143(14,8)	ASTM D-882
Alongamento de ruptura (%)	818	1025	
Tempo de Proteção			
Armazenamento seco e interno		24 meses	

Metal	Nível de Proteção
Aço, AISI 1010	Proteção
Ferro fundido	Proteção
Aço inoxidável, todos os graus	Proteção
Zinco ou metal branco	Proteção. Testar a liga específica antes de usar.
Galvanizado, imersão a quente ou eletro galvanizado	Proteção. Testar a liga específica antes de usar.
Alumínio	Proteção. Testar a liga específica antes de usar.
Latão, vermelho ou branco	Proteção. Testar a liga específica antes de usar.
Bronze, incluindo naval	Proteção. Testar a liga específica antes de usar.
Cobre	Proteção

Armazenagem

Armazene em local fresco e seco, longe da luz solar direta. Evite armazenar ao ar livre, com alta umidade, ou em temperaturas acima de 80°F (27°C).

Vida de prateleira

Recomendado o uso em até 12 meses após a compra.

Aprovações

Aprovado pela RoHS, Recicláveis, OEM, TRGS 615, TL8135



REACH compliant

Os dados, afirmações e recomendações contidos nesta folha de informações de produto baseiam-se em testes, pesquisa e outros trabalhos de desenvolvimento cuidadosamente conduzidos por nós, e acreditamos que tais dados, afirmações e recomendações servirão como orientação confiável.

As propriedades físicas informadas acima representam valores típicos e não se destinam ao uso em especificações escritas. No entanto, este produto está sujeito a inúmeros usos em condições variáveis sobre as quais não temos controle algum e, portanto, NÃO garantimos que este produto seja adequado para nenhum uso em particular. Recomenda-se aos usuários testar o produto antecipadamente para assegurar que seja adequado para suas condições de produção e usos específicos.

GARANTIA – todos os produtos fabricados por nós são garantidos como materiais de primeira classe, isentos de defeitos de material e de mão de obra. A responsabilidade sob esta garantia limita-se ao preço líquido de compra de qualquer um desses produtos que se mostre comprovadamente defeituoso ou, a nosso critério, a reparar ou substituir tais produtos uma vez retornados a nós, com transporte pré-pago. Todas as alegações de produtos defeituosos devem ser feitas por escrito dentro de 30 dias após o recebimento desses produtos em suas instalações e antes do processamento adicional ou combinação com outros materiais ou produtos.

NÃO DAMOS NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DA ADEQUABILIDADE DE NENHUM DE NOSSOS PRODUTOS A NENHUM USO ESPECÍFICO, E NÃO SEREMOS RESPONSABILIZADOS POR NENHUM DANO DECORRENTE DO USO DESSOS PRODUTOS EM OPERAÇÕES QUE NÃO ESTEJAM SOB NOSSO CONTROLE DIRETO.

ESTA GARANTIA EXCLUI TODAS AS DEMAIS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, E NENHUM DE NOSSOS REPRESENTANTES, OU NENHUMA OUTRA PESSOA, ESTÁ AUTORIZADO A ASSUMIR EM NOSSO NOME NENHUMA OUTRA RESPONSABILIDADE EM ASSOCIAÇÃO À VENDA DE NOSSOS PRODUTOS.

APR2021_CF