

Dados sobre o Produto

Safecote® CF

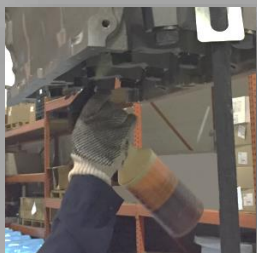
Propósitos Gerais
Líquido de Prevenção de Ferrugem

Descrição

Safecote® CF consiste de uma mistura meticulosamente selecionada de inibidores, emulsionantes e surfactantes criados para depositar uma película gordurosa macia proveniente de um sistema de emulsão de água para proteger as superfícies de metal ferroso. Quando seco, o produto deixa uma película gordurosa de cor âmbar com excelentes propriedades de alta umidade e proteção de pulverizador de sal.

Sendo um produto não inflamável, seguro e eficaz, o Safecote CF deve ser usado como revestimento de conservação final em peças metálicas antes de ser armazenado e durante a expedição.

Características



Química comprovada de inibidor de corrosão da Daubert Cromwell

- Metais protegidos: Aço, ferro fundido e ligas ferrosas.
- Emulsão de óleo à base de água
- Película macia e gordurosa
- COV bastante baixo (~0,2 por galão)
- Aprovado pelo OEM
- Compatível com os papéis inibidores de corrosão da Daubert Cromwell, como também filmes e emissores.
- Disponível em baldes de 5 galões, tambores de 55 galões e outros recipientes

Aplicações Típicas



Transporte, exportação e armazenamento de produtos metálicos, quando recomenda-se uma película não inflamável:

- Blocos de motor e maquinaria de grandes dimensões
- Válvulas, engrenagens, ferramentas e matrizes, buchas, torneiras, correntes
- Componentes e montagens de metais fabricados

Preparação da superfície e aplicação: Certifique-se de que o metal esteja limpo, seco e isento de ferrugem, óleo e escamas de laminado. A temperatura recomendada do substrato metálico é de 50-95°F (10-35°C) no momento da aplicação do produto. Usar conforme fornecido, não diluir. A diluição incorreta afetará a consistência da película, o tempo de secagem e o desempenho do produto. A temperatura recomendada para o ambiente e produto é de °F (10-35°C) no momento da aplicação. Pode ser aplicado por pulverização, imersão, ou pincelamento. Não deve ser congelado.



Remoção

O Safecote CF pode ser removido com um diluente solvente, desengorduramento a vapor, lavagem alcalina quente ou com vapor de baixa pressão. Remova dos tecidos usando procedimentos normais de limpeza a seco. Evite o uso de solventes clorados ou altamente aromáticos ao retirar das superfícies pintadas.

Dados Técnicos

Safecote® CF

Propósitos Gerais

Líquido de Prevenção de Ferrugem

Dados Físicos

Propriedades Físicas	Valores Típicos
Cor	Âmbar escura
Aplicação	Imersão, pulverização ou pincelamento
Cobertura	600-1.000 pés²/gal (14,7-24,5 m²/l)
Remoção	Limpadores alcalinos industriais a 170-200°F (77-93°C) ou solventes de petróleo
Tipo de filme/película	Película macia e gordurosa Cor âmbar ou sem cor específica.
Gravidade específica em 77°F (25°C)	0,974
Peso por galão	8,11 lbs.
Ponto de inflamação	À base de água , >200°F
Porcentagem de sólidos por peso	42,7%
Viscosidade (#2 EZ Zahn) em 73F (25°C)	20-65 segundos
Espessura do filme (mils)	1,0 a 1,5
pH	8,9
COV (lbs/gal)	0,2
Propriedades Protetoras	
5% pulverizador de sal (ASTM-B-117-64)	150 horas (min.)
Armário com umidade controlada (ASTM-D-1748)	2000 horas (min.)
Armazenamento ao ar livre	1-3 meses descoberto, 1-2 anos coberto
Armazenamento em recinto fechado	2-3 anos descoberto, 3-5 anos coberto ou embalado

Aprovações Especificações

CAT 1E4968A
CAT 1E4970

Armazenamento

Armazenar em temperaturas entre 50-95°F (10-35°C). Recomenda-se agitar moderadamente o produto antes de ser usado.

Vida de prateleira

12 meses a partir da data de envio, armazenado no container de transporte original usado pela Daubert Cromwell, não devendo permanecer em ambientes úmidos e quentes ou armazenado ao ar livre. Armazene o líquido VCI não utilizado em local fresco e seco, longe da luz solar direta. O armazenamento que não esteja em conformidade com as condições especificadas acima tornará nula esta declaração.

Observação

Não é recomendado adicionar qualquer produto por cima ou por baixo deste revestimento. O uso de revestimentos adicionais pode resultar em incompatibilidade química, assim prejudicando o desempenho deste revestimento. Caso seja necessário usar um produto diferente do produto recomendado pela Daubert Cromwell, deve-se obter uma autorização por escrito da Daubert Cromwell.

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.

Revisado em JUN2021



DAUBERT BRASIL

Daubert do Brasil Ltda
Rod. Engenheiro João Tosello, 3320 | KM 103 - Limeira - SP - Cep 13487-970
Telefone: +55 (19) 3441-6966 | daubertbrasil@daubertbrasil.com.br |
www.daubertbrasil.com.br



© Daubert Cromwell 2021