



VpCI®-345

Descrição do Produto

VpCI-345 é um inibidor de corrosão concentrado à base de água, lubrificante, para uso em máquinas de metalurgia na produção de partes difíceis de serem feitas, tais como estampas metálicas, produtos tubulares e partes usinadas. VpCI-345 é superior a outros líquidos refrigeradores a base de petróleo. Quando corretamente usado, VpCI-345 previne a corrosão durante o processo de fabricação dentro da fábrica, no armazenamento e no envio de peças por um período de até 24 meses. VpCI-345 é ideal para proteção de peças usinadas e peças estampadas que necessitem de proteção de longo prazo contra corrosão de superfícies.

O VpCI-345 pode ser usado como um líquido de refrigeração em aplicações de usinagem em que seja necessário resfriamento máximo. As características de alta performance do VpCI-345 fazem dele um produto ideal para serviços, tais como corte, moagem, torneamento, perfuração, brocagem, corte de engrenagens e outras operações de usinagem. VpCI-345 pode substituir óleos puros e semissintéticos quando for necessária a proteção anticorrosiva. VpCI-345 é resistente contra ataques de bactérias. A validade do produto é a mesma ou mais longa que a validade de fluidos para usinagem similares.

Características do Produto

- Ação única de inibição de corrosão VpCI®, protegem áreas não revestidas e de difícil acesso em fundições e estampagens;
- Umidificação excelente;
- Econômico: VpCI-345 pode ser diluído em proporções de até 40 partes de água;
- Protegem metais ferrosos e não ferrosos;
- De fácil remoção das superfícies metálicas, com o uso de limpadores alcalinos (série VpCI-410);
- Não contém solventes inflamáveis, reduzindo os riscos de incêndio;
- Não contém compostos clorados, cromatos ou nitritos;
- Elimina problemas de limpeza relacionados à sujeira causada por óleos minerais.
- Protegem partes após o término das operações metalúrgicas, eliminando, assim, a necessidade de aplicações seguintes de preventores de ferrugem;
- Estabiliza odores e resiste a ataques bacterianos;
- Superfície protegida pode ser soldada sem problemas, não precisa remover produto.

Aplicações Típicas

- Proteção anticorrosiva de peças fabricadas / usinadas;
- Proteção de laminados a quente, laminados a frio, galvanizados e aço aluminizado;
- Líquido fluído refrigerante para maquinário de fundição, peças altamente polidas e outras partes; oferecendo proteção superior entre as operações de usinagem e outros processos ou montagem.

Metais Protegidos

- Aço-carbono
- Aço inoxidável
- Alumínio
- Aço galvanizado
- Zinco
- Ferro fundido

Método de Aplicação

- *Para proteção de curto prazo/Usinagem de serviço leve (até 2 meses):* 1 parte concentrada para 20-40 partes de água.
- *Para proteção de médio prazo/Usinagem de serviço médio (de 2 até 12 meses):* 1 parte concentrada para 10-20 partes de água.
- *Para proteção de longo prazo/Usinagem de serviço pesado (até 24 meses):* 1 parte concentrada para 4-10 partes de água.

Características do Produto

Aparência: Líquido de coloração amarelada a âmbar

Tipo de película: Seca

Conteúdo não volátil: 30-35%

pH: 8,5-9,2 (puro)

Densidade: 8,8-9,0 lbs/gal (1,05-1,08 kg/l)

Métodos de remoção: limpadores alcalinos (série VpCI-410)

Embalagem do Produto

VpCI-345 está disponível em baldes de 5 galões (19 litros), e tambores de 55 galões (208 litros), O produto deve ser lacrado e armazenado em depósitos aquecidos a fim de evitar o congelamento. O prazo de validade de VpCI-345 é de 24 meses.

PRODUTO SOMENTE DE SER UTILIZADO PARA FINS INDUSTRIAIS
MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS
MANTER EMBALAGEM BEM FECHADA
O PRODUTO NÃO DEVE SER INGERIDO
PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR DADOS DE SEGURANÇA

GARANTIA LIMITADA

Todas as instruções, informações técnicas e recomendações aqui contidas são baseadas em testes que a Cortec Corporation acredita ser confiáveis, mas a precisão ou integridade delas não são garantidas. A Cortec Corporation garante que os produtos Cortec® são livres de defeitos quando enviados aos clientes. A obrigação da Cortec Corporation em relação à garantia será limitada à troca do produto que seja comprovadamente defeituoso. Para obter a troca de um produto dentro da garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation sobre o defeito alegado dentro de seis meses após o envio do produto ao cliente. Todos os valores referentes ao frete pela troca de produtos serão de responsabilidade do cliente. A Cortec Corporation não poderá ser responsabilizada por qualquer dano, perda ou prejuízo em consequência do uso ou da inabilidade de uso dos produtos

ANTES DE UTILIZAR, O USUÁRIO DEVE DETERMINAR A APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA SEU USO PRETENDIDO E ASSUME TODOS OS RISCOS E QUAISQUER RESPONSABILIDADES QUE ESTEJAM RELACIONADAS A ELE. Nenhuma representação ou recomendação que não estejam aqui contidas serão consideradas para causa ou efeito a menos que sejam escritas em documento assinado por um empregado da Cortec Corporation. A GARANTIA ACIMA MENCIONADA É EXCLUSIVA, EM LUGAR DE E É CONSIDERADA ACIMA DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS (EXPRESSA, IMPLÍCITA OU ESTATUTÓRIA), INCLUSIVE SEM AS LIMITAÇÕES QUE QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE APLICAÇÃO. EM NENHUMA HIPÓTESE A CORTEC CORPORATION SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES DO USO DE SEUS PRODUTOS PELOS CLIENTES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.cortecvci.com>

Distribuidor no Brasil:



Presserv do Brasil, Ltda
Rua Dr. Eurico de Águiar, 1280
Santa Lucia, Vitória, ES, CEP 29056-205
Telephone: (27) 3022-0887, (27) 99719-5905
E-mail. contato@presservbrasil.com.br
www.PresservBrasil.com.br

printed on recycled paper



100% post consumer

Revised: 8/5/13. ©Cortec Corporation 1999-2013. All rights reserved. Supersedes: 2/22/11.
© 2013, ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.