



VpCI®-322

Aditivo p/lubrificantes e /Inibidor Anticorrosivo VpCI®



Descrição do Produto

VpCI®-322 é um aditivo inibidor de corrosão para óleos lubrificantes e óleos hidráulicos, contendo inibidores voláteis de corrosão Cortec VpCI® (Vapor Phase Corrosion Inhibitor). O VpCI®-322 aumenta a proteção anticorrosiva de óleos lubrificantes e óleos hidráulicos. O produto fornece proteção em ambientes internos e ou abertos. Primeiramente o VpCI®-322 oferece uma película tenaz que se adere a superfície metálica, protegendo os metais contra corrosão; segundo, VpCI®'s são liberados e protegem também os metais que não estão em contato direto com o produto, ou seja, engrenagens acima do nível do óleo. Superfícies internas de motores estarão protegidas, mesmo que o óleo não esteja em contato direto com a superfície.

Características do Produto

- Proteção anticorrosiva a metais ferrosos e não ferrosos.
- Não contem bário, cromatos, nitritos ou fosfatos.
- Alto ponto de combustão.
- Baixa toxicidade e termicamente estável, fornecendo longa proteção de contato e VpCI®.
- Passa por filtro de até 5 micrometros.
- Pode ser usados em aplicações hidráulicas.
- Oferece proteção na presença de cloretos.
- Quando adicionado a uma concentração de 5-10% em fluidos hidráulicos, não afeta o ponto de fluidez e viscosidade a baixas temperaturas.
- Compatível com a maioria dos óleos minerais e sintéticos.
- Pode ser utilizado em equipamentos em operação ou parados.

Métodos de Aplicação

Em sistemas hidráulicos e de lubrificação em operação intermitente.

- Adicionar 1 parte de VpCI®-322 para 9 partes de óleo, para uma proteção de 24 meses.

Para proteção interna de tanques, motores, diferencial, que serão armazenados.

- Borrife no interior o VpCI®-322 na quantidade de 1 litro por metro cúbico de espaço interno.

Propriedades Físicas

Aparência: Líquido viscoso de cor âmbar escuro.

Resistência a corrosão: Até 24 meses.

Cobertura: 1260-1370 ft²/Gal (31-34 m²/l)

Espessura da película: 0.5-1.0 mil (12.5-25 microns)

Tipo de película: Oleosa e parafinada

Ponto de combustão: >212°F (>100°C)

Conteúdo não volátil: 90-99.5%

Método de limpeza: Solventes a base de petróleo, limpadores alcalinos (VpCI®-414) pH – 8.5-10 (1% solução aquosa)

Densidade: 7.4 -7.6 lb/Gal (0.89 -0.91 kg/l)

Viscosidade a 70°F: -13 F (-25° C)

Metais Protegidos

- Aço Carbono
- Aço Inox
- Aço Galvanizado
- Alumínio
- Cobre
- Latão
- Zinco
- Prata
- Outros metais ferrosos e não ferrosos.

Embalagem do Produto

O VpCl® -322 está disponível em baldes de 5 galões (19 litros), tambores de 55 galões (208 litros). Estocar este produto em embalagem lacrada e fechada em um lugar seco e que não congele. Se mantido nestas condições, a vida útil do produto é de 24 meses.

**PRODUTO SOMENTE DE SER UTILIZADO PARA FINS INDUSTRIAIS
MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS
MANTER EMBALAGEM BEM FECHADA
NÃO RECOMENDADO PARA CONSUMO INTERNO
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.



Distribuidor no Brasil:



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>

Presserv do Brasil, Ltda
Rua Dr. Eurico de Aguiar, 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.