

## Cortec® VpCI® - 322 - Óleo Concentrado

### Descrição do Produto

VpCI® - 322 é um óleo concentrado, que fornece excelente proteção á superfícies metálicas contra condições adversas(maresia, chuva, entre outros) em ambientes abertos (pátios, locais descobertos).

Primeiramente, este inibidor de corrosão á base de óleo solúvel, cria uma película que adere a superfície metálica criando com o contato, proteção contra corrosivos. Além disso, está barreira de proteção criada pelo VpCI® - 322, passa por uma fase de vapor (Patenteado pela Cortec® a fase de inibidores voláteis de corrosão VpCI®) onde são liberados no ar acima do óleo/superfície inibidores anticorrosivos, não permitindo que a corrosão penetre na superfície de metais.

VpCI® - 322 é aplicado à superfícies metálicas para aumentar proteção contra corrosão.

### Características do Produto

- Protege metais ferrosos e não ferrosos contra corrosão.
- Não contém bário, cromato, fosfato ou nitrato.
- Possui alto ponto de fusão.
- É termo estável e contém baixo índice de toxinas, criando uma barreira de proteção prolongada contra agentes corrosivos.
- O VpCI® - 322 passa através de filtros com tamanho de 5 microns.
- Pode ser aplicado em partes hidráulicas.
- Cria proteção contra cloretos.
- Quando adicionado à fluídos hidráulicos em um nível concentrado de 5-10%, sob baixa temperatura não afeta o ponto de fluidez e viscosidade.
- É compatível com a maioria de óleos minerais e sintéticos.
- É adequado para equipamento em condições de uso operacional ou parado.

### Aplicações Típicas

#### Operação intermitente de circuitos de óleo lubrificante e hidráulico:

Adicionar VpCI® - 322 ao óleo em uma média de 1 parte de VpCI® - 322 para 9 partes de óleo(lubrificante, hidráulico), criando uma película protetora.

#### Tanques, caixas de engrenagem ou diversas superfícies que são armazenadas à seco:

Adicionar 1 quarto (1 litro) por 35 ft<sup>2</sup>(1.1 m<sup>3</sup>) de VpCI® - 322 concentrado no interior dos equipamentos, o produto libera um vapor, preenchendo o interior do equipamento com inibidores anti-corrosivo.

### Proteção de Metais

- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Aço Galvanizado
- Alumínio
- Bronze
- Cobre
- Cádmio
- Magnésio
- Prata
- Zinco

### Propriedades Típicas do Produto

Aparência	Líquido Viscoso Âmbar Escuro
Tipo de Película	Oleosa, parafina
Ponto de Fusão	>100°C
Ponto de Fluidez	-25°C
Vida Útil	24 meses
Conteúdo Não-Volátil	90-99.5%
Taxa Cobertura Média	1260-1370 ft <sup>2</sup> /gal(31-34 m <sup>2</sup> /l)
Teste de Viscosidade à 21°C	225
Teste de Densidade	7.4-7.6 lb/gal(0.89-0.91 Kg/l)
Teste de pH	8.5-10.0 (1% de solução aquosa)
Resistente a Temperaturas	78°C a 260°C (Totalmente Curado)
Método de Remoção	Solventes, Thinner, Água Raz/Limpadores Alcalinos Série VpCI® - 410

### Embalagem do Produto

O VpCI® - 322 óleo concentrado esta disponível em :

- Balde de ferro de 5 galões (19 litros)
- Tambores de Metal 55 galões (208 litros)

Após utilização do produto, lacrar a embalagem antes de armazenar.



**O 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**

*Todas as declarações, informações técnicas e recomendações contidas neste documento estão baseadas em testes da Cortec Corporation que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou integridade das mesmas não é garantida pela Presserv do Brasil. Os produtos da Cortec Corporation são garantidos pela Cortec® de estar isentos de defeitos quando fornecidos ao cliente. A obrigação da Cortec Corporation é limitada à substituição do produto que apresentar defeito de fabricação. Para obter o produto de substituição de acordo com esta garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation do produto defeituoso no prazo de dois meses após o envio do produto ao cliente. Todas as despesas de frete para os produtos de substituição devem ser pagas pelo cliente. A Cortec Corporation não se responsabiliza por qualquer dano, perda ou dano resultante.*