



CORROSION INHIBITING ADDITIVES



# Cortec® M-530

## Óleo à Base de Inibidores Anticorrosivos

### Descrição do Produto

M-530 é um óleo aditivo com inibidores anticorrosivos para óleos lubrificantes e hidráulicos. M-530 é um produto antioxidação, que fornece excelente proteção durante operações intermitentes ou diversas condições de funcionamento.

O M-530 é eficaz para óleos sintéticos e minerais: Naftênico, Iso-parafínico, PAOs, entre outros.

O M-530 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCl® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de M-530 ser aplicada na superfície, o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

### Características do Produto

- Proteção anticorrosiva para metais ferrosos e não ferrosos.
- Não contém bários perigosos, inibidores de fosfatos, cromato ou nitratos.
- Alto ponto de inflamação.
- Baixo índice de toxinas, termicamente estável o que fornece inibição duradoura contra corrosão.
- Passa por filtros de 5 microns.
- Pode ser utilizado em aplicações hidráulicas.
- Fornece excelente proteção mesmo quando em contato com cloretos.
- Quando adicionado em nível de concentração recomendado a fluídos hidráulicos, não afeta emulsificação, ponto de fluidez ou viscosidade, mesmo quando em temperaturas baixas.
- Compatível com a maioria de óleos sintéticos ou minerais.

### Aplicações Típicas

Para sistemas hidráulicos ou óleos lubrificantes em operações intermitentes, adicionar um concentrado do M-530 de 2-5% peso ao óleo.

### Proteção de Metais

- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Aço Galvanizado
- Alumínio
- Bronze
- Cobre
- Cádmio
- Magnésio
- Prata
- Zinco
- Solda
- Estanho
- Condutor
- Latão

### Características do Produto

Aparência: Líquido Viscoso Marrom Escuro

Conteúdo Não-Volátil: 85-100%

Teste de Densidade: 7.5-7.7 lb/gal (0.89-0.92 kg/l)

Teste de pH: 6-8 (1% de água)

ASTM D974 TBN: 18.22 mg de KOH/g

### Propriedades Típicas

Quando adicionado a um nível de concentração 2-5% por peso á hidráulico ou óleo de engrenagem.

ASTM D 1748 + de 5 dias  
(Cabine de Umidade - Proteção Anticorrosiva)

ASTM D 1401  
(Separação da Água do Petróleo e Fluídos Sintéticos)

- Não causa emulsificação
- Não afeta a separação água do óleo

## Embalagem do Produto

O M-530 está disponível em:

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

Estocar este produto deve ser bem fechado antes de armazenar. 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**  
**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.



Distribuidor no Brasil:



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