



CORROSION INHIBITING ADDITIVES

# Cortec® M-529 / M-529 L / M-529 SC

## Descrição do Produto

M-529 é um óleo aditivo que contém inibidores anticorrosivos para óleos lubrificantes. M-529 fornece uma excelente proteção contra corrosão durante utilização de equipamentos e armazenagens.

M-529 / M-529 L é altamente eficaz para óleos minerais ou sintéticos: iso-parafínico, Naftênico, PAO's, entre outros.

M-529 L contém um aditivo lubrificante EP e é recomendado para óleos lubrificantes quando lubricidade EP é necessário, como em transmissores ou motores.

O M-529 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCl® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após colocação do aditivo ao óleo este inibidores voláteis de corrosão no ar que protegem as partes não mergulhadas em óleo. Está utilização se torna imprescindível quando os motores não estão em funcionamento, ou seja, estão armazenados.

## Características do Produto

- Proteção contra corrosão em metais ferrosos e não ferrosos.
- Não contém bário perigosos, cromatos, nitratos ou inibidores a base de fosfatos.
- Alto ponto de inflamação.
- Baixo teor tóxico e é termicamente estável, o que fornece proteção duradoura anticorrosiva.
- Passa através de filtros de 5 microns.
- Fornece proteção contra corrosivos mesmo quando em contato com cloretos.
- Em concentração recomendada ao ser adicionado a fluídos, não afeta a viscosidade ou de condensação à baixas temperaturas.
- Compatível com a maioria de óleos minerais e sintéticos.
- Perfeito para proteger equipamentos em uso ou armazenados.
- Disponível em fórmula superconcentrada (M-529 SC).

## Aplicações Típicas

Para lubrificar sistemas de óleo que não estão sendo utilizados, adicione M-529, em uma concentração de 2-5 % por peso. Adicione M-529 SC em concentração de 1.5 a 3.5% por peso. Adicione M-529 L à uma concentração de 3 a 6 % por peso.

## Proteção de Metais

- Aço de Carbono.
- Aço Galvanizado.
- Aço Inoxidável.
- Alumínio.
- Latão.
- Cobre.
- Cádmiio.
- Magnésio.
- Prata.
- Zinco.
- Solda.
- Estanho.
- Chumbo.
- Bronze.

## Características do Produto

*Aparência:* Líquido Viscoso Âmbar Escuro

*Conteúdo Não Volátil:* 95-99%

### M-529

Teste de Densidade 7.6-7.7 lb/gal (0.91-0.92 Kg/l)

### M-529 L

Teste de Densidade 7.8-7.9 lb/gal (0.93-0.95 Kg/l)

### M-529 SC

Teste de Densidade 8.0-8.2 lb/gal (0.96-0.98 Kg/l)

## Propriedades de Performance

M-529 é um óleo aditivo inovador que protege motores contra corrosão durante a armazenagem ao mesmo tempo que reduz oxidações em altas temperaturas nos metais de motores em utilização. Foi testado em aço de carbono exposto a condições de extrema umidade, com M-529 como um óleo aditivo de acordo com o regulamento ASTM D-1748, resiste a corrosão por até 480 horas.

Testado em Castrol Diesell® SAE 10W30 e SAE 15W40 óleos de motor, M-529 aumenta drasticamente a proteção em aço de carbono e cobre mesmo em ambientes úmidos (ASTM D 1748), e protege aço de carbono em conformidade com o teste Ball Run mesmo quando em condições ácidas.

Análises feitas em motores V-8 com gasolina aditiva comprovam que ao adicionar o M-529 ao óleo do motor reduz o desgaste nos metais e preserva contra oxidações.

Excron Mobil 320 SHS com 4.5% de M-529 L passa o estágio 12, quando testado de acordo com ASTM D 5182, Evaluating the Scuffing Load Capacity of Oils (FZG).

### Embalagem do Produto

O M-529 está disponível em:

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

O produto deve ser lacrado após utilização. Estocar este produto em local seco e não pode ser congelado. 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.



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@corotecvci.com](mailto:info@corotecvci.com)  
Internet <http://www.corotecvci.com>

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)**