

Inibidor de corrosão para circuitos fechados

FOLHETO COMERCIAL
Edição: NOV/18

Benefícios

- Inibe a corrosão para todas as superfícies dos circuitos tratados;
- Habilitado para diferentes condições, na medida em que mantém-se eficaz consoante a temperatura da água;
- Reduz os custos de manutenção e substituição de tubagens e equipamentos;
- Prolonga a vida útil dos equipamentos.

Descrição

Produto líquido à base de molibdatos, operando como inibidor de corrosão em ligas ferrosas e ligas de cobre.

Características

- » Líquido transparente;
- » Cor ligeiramente amarelada;
- » Inodoro.

Campo de Aplicação

Recomendada a sua aplicação como inibidor de corrosão no tratamento de circuitos fechados de refrigeração e aquecimento até 140 °C.

Pode ser aplicado com águas brutas ou pré-tratadas, exceptuando os tratamentos com salmouras.

Modo de Emprego

A dosagem de PETRAQUA[®]850 depende da metalurgia dos circuitos, das características e temperaturas da água bem como do próprio circuito ou sistema.

O PETRAQUA[®]850 deve ser doseado em contínuo num ponto do sistema onde se produza uma rápida mistura com a água de recirculação. O método mais recomendável será um doseamento proporcional por contador volumétrico.

Para uma proteção eficaz do circuito, recomenda-se a manutenção da concentração em molibdatos entre 100 a 200 mg/L.

Como tratamento inicial, aconselha-se a aditivação de 5 litros de PETRAQUA[®]850 por m³.

Colocar a água em circulação e verificar a concentração em molibdatos. Se necessário, aditar PETRAQUA[®]850 até atingir as concentrações recomendadas.

PRECAUÇÕES

Não deve ser misturado com outros produtos sem verificar previamente a sua compatibilidade.