

Inibidor de corrosão para circuitos fechados

FOLHETO COMERCIAL
Edição: ABR/26

Benefícios

- Inibição eficaz da corrosão a baixas concentrações;
- Impede a deposição dos sais de dureza evitando as incrustações;
- Reduz os custos de manutenção e substituição de tubagens e equipamento;
- Prolonga a vida útil dos equipamentos.

Descrição

PETRAQUA[®] 890 é uma solução à base de molibdatos que contém inibidores de corrosão de características anódicas e dispersantes de sais de dureza.

Características

- » Líquido transparente;
- » Cor ligeiramente amarelada;
- » pH ≈ 11,8;
- » Massa volúmica a 20 °C: 1,04 kg/L

Os valores acima são típicos do produto, e não devem ser considerados como especificação.

Campo de Aplicação

PETRAQUA[®] 890 é recomendado para tratamento de águas de recirculação de *chillers*, aerorefrigeradores, circuitos primários de arrefecimento e aquecimento a temperaturas entre os 6-90°C.

Modo de Emprego

A aplicação de PETRAQUA[®] 890 deverá ser efetuada através de bomba doseadora controlada por contador volumétrico na entrada de água de compensação.

A dosagem a recomendar, depende da qualidade da água do sistema e das condições operativas.

A título indicativo, a dosagem inicial recomendada é de 2 a 5mL/L. No caso da existência de perdas de água, o sistema será compensado automaticamente pela bomba doseadora.

Para controlo do tratamento deverá manter-se um residual de 50 a 100 mg/L em molibdato e um pH de 8,5 a 9,0.