

Antincrustante e dispersante para circuitos de arrefecimento

FOLHETO COMERCIAL

Edição: NOV/18

Benefícios

- Evita a formação de incrustações nas tubagens e equipamentos;
- Dispersa e mantém os sólidos em suspensão;
- Reveste as superfícies metálicas em contacto com a água, com uma película protetora inibidora de corrosão;
- Eficaz numa gama ampla de pH;
- Compatível com os biocidas oxidantes;
- Diminui a necessidade de limpezas químicas;
- Totalmente solúvel em água;
- **Isento de cromato.**

Descrição

PETRAQUA[®] 420 é antincrustante e inibidor de corrosão constituído por uma mistura de fosfatos orgânicos, polímeros dispersantes e inibidores específicos.

Características

- » Aspeto: Transparente de cor castanha;
- » Massa volúmica (20°C) – 1,12Kg/L
- » pH (5% v/v) – 11,2

Os valores acima são típicos do produto não devendo ser considerados como especificação.

Campo de Aplicação

PETRAQUA[®] 420 é recomendado para tratamento de águas de torres de arrefecimento ou condensadores evaporativos.

Modo de Emprego

A quantidade de PETRAQUA[®] 420 a aplicar depende das características da água de alimentação e das condições operativas.

O aditivo deve ser doseado em contínuo num ponto de rápida homogeneização com a água do circuito. A sua aplicação deve ser efetuada por meio de bomba doseadora acionada por contador volumétrico.

A PETROCHEM aconselha a regulação da dosagem de forma a obter reservas em fosfonato (expressa como PO₄) entre 6-20mg/L.

Precauções

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