

Antincrustante e anticorrosivo 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;
- Diminui a necessidade de limpezas químicas.

Descrição

PETRAQUA[®] 415 é um antincrustante e inibidor de corrosão que contém fosfatos orgânicos e inorgânicos, sais de zinco, polímeros dispersantes e inibidores específicos.

Características

- » Aspeto - Líquido transparente e incolor;
- » Massa volúmica (20°C) – 1,17Kg/L
- » pH (1% v/v) – 2,7

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

Campo de Aplicação

PETRAQUA[®] 415 é recomendado para tratamento de águas em sistemas abertos de refrigeração sobretudo nos casos em que as águas sejam tendencialmente corrosivas (LSI entre -1,5 e +2,0).

Modo de Emprego

A quantidade de PETRAQUA[®] 415 a aplicar depende das características da água de alimentação e das condições operativas.

A aplicação do produto deve ser efetuada por meio de bomba doseadora acionada por contador volumétrico.

Em termos gerais, o doseamento recomendado em recirculação é de 30 - 80ml/m³ (30 - 80ppm).

No arranque a PETROCHEM recomenda um doseamento de 150 - 250ml/m³.

Precauções

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