BOLETIM TÉCNICO ABBA SO 204

1. PRODUTO

O produto ABBA SO 204 é destinado a sistemas de geração de vapor. Apresenta em sua composição uma combinação de estruturas químicas que irão atuar com alto poder de eficiência na prevenção e proteção contra a corrosão pelo oxigênio dissolvido presente na água de alimentação de caldeiras, proporcionando passivação no sistema. O ABBA SO 204 é um produto orgânico, não volátil, que pode ser utilizado como substituto ou potencializador de sequestrantes como o ABBA SO 201 e o ABBA SO 203. Desta forma promove a formação de magnetita em superfícies metálicas, não contribui com sólidos dissolvidos na água da caldeira, reduz corrosão do tipo "pitting" e eleva a vida útil do gerador de vapor. É recomendado para caldeiras que operam até 2500 psig (175 kgf/cm2) e não é formulado para injeção na rede de vapor ou sistemas de sobreaquecimento. Sua ação impede a oxidação interna da caldeira, mas não afeta diretamente o controle do vapor (como temperatura, condensado ou qualidade).

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido claro pálido amarelo a marrom claro
Reação	Reage com ácidos fortes e agente oxidantes fortes.
Estabilidade	Estável em condições normais de pressão e temperatura
Solubilidade	Completamento solúvel em água

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada do ABBA SO 204 irá ser calculada a partir das características operacionais do sistema. O representante ABBA auxiliará na determinação da melhor dosagem para obter o menor custo total operacional.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Evitar a inalação do produto e manter as precauções inerentes ao manuseio de produtos químicos utilizando os EPI's necessários. Seu armazenamento deve ser em local arejado e temperatura ambiente

5. EMBALAGEM

O produto ABBA - é embalado em bombonas de 25 kg e 30 kg.

REV 02 - JUL/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100 www.abbaquimica.com.br BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa) CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200