

Ficha de Informações do Produto

VANTAGENS

- Anti-incrustante de amplo espectro desenvolvido para inibir a formação de contaminantes inorgânicos em processos de separação por membranas
- Inibe a formação de depósitos de carbonato de cálcio até do índice de nucleação de carbonato de cálcio (CCNI) de 2.2
- Eficiente na inibição de sulfato de cálcio, fosfato de cálcio, fluoreto de cálcio, sulfato de bário, sulfato de estrôncio e sílica
- Estabiliza íons metálicos para prevenir precipitação de óxidos metálicos, e dispersa óxidos e hidróxidos metálicos existentes e particulados de lodo e argila
- Aprovado pelos principais fabricantes de membranas
- Compatível com o meio ambiente, especialmente onde o descarte de efluente no meio ambiente é uma preocupação
- Certificado pelo NSF/ANSI Standard 60

PROPRIEDADES TÍPICAS

Aparência	Líquido transparente a amarelado
Odor	Odor Característico
Solubilidade em água	Completa

EMBALAGEM

Baldes de 5 galões, tambores de plástico não retornáveis de 55 galões, tanques de 275 galões

Pureflux® GW

Anti-incrustante de amplo espectro para Membranas

SEGURANÇA E MANUSEAMENTO

Armazene em um local fresco e seco. De acordo com as boas práticas de segurança, manuseie com cuidado, evite contato com os olhos e contato prolongado ou repetitivo com a pele. Para informações mais detalhadas, consulte a ficha de segurança fornecida com o produto..

ALIMENTAÇÃO QUÍMICA E CONTROLE

Injeção:

AWC-A102 Plus deve ser injetado continuamente na linha de alimentação de água da osmose, sempre à jusante dos filtros multimídias e preferencialmente a jusante dos filtros cartucho, na presença de um misturador estático. Na ausência de um misturador estático, a dosagem a montante do filtro cartucho servirá como um substituto para melhorar a mistura.

Dosagem:

A dosagem típica requerida para inibir a formação de incrustação é de 1 - 5 ppm, dependendo da qualidade de água de alimentação e dos parâmetros de operação do sistema. A dosagem pode ser determinada utilizando-se o software de projeção de anti-incrustante Proton® ou pode ser providenciada por um representante técnico da AWC.

Diluição:

AWC A-102 Plus foi desenvolvido para ser adicionado tal qual. Entretanto, se a mínima vazão da bomba excede a dosagem requerida, será necessária uma diluição.

Para a diluição do produto, use sempre água livre de dureza detectável – preferencialmente água deionizada ou permeado da osmose devido sua alta pureza, água abrandada também é aceitável.

Este produto contém um preservante para evitar crescimento biológico no tanque de alimentação. Diluições acima de 10x irão impactar na eficiência do preservante. Se tal diluição for inevitável, recomenda-se substituir o produto diluído frequentemente, preferencialmente a cada 7 – 10 dias.

