

AWC® A-102 Ultra

Anti-incrustante de Amplio Espectro para
Membranas de Osmosis Inversa

VENTAJAS

- Anti-incrustante de amplio espectro diseñado para inhibir la formación de incrustaciones inorgánicas en los procesos de separación por membranas
- Inhibe incrustación de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.2
- Inhibe efectivamente la formación de incrustaciones de sulfato de calcio, fluoruro de calcio, sulfato de bario, sulfato de estroncio y sílice
- Estabiliza los iones metálicos para prevenir la precipitación de óxidos metálicos y dispersa partículas existentes de óxido metálicos/hidróxidos, limo y arcilla
- Es compatible con el medio ambiente, especialmente en sitios donde la descarga de desperdicios en el ambiente es una preocupación
- Ha sido aprobado por los principales fabricantes de membranas para ser usado con sus productos
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido claro a Amarillo claro
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	< 3.5
Gravedad Específica	1.10 ± 0.05

EMPAQUE

Contenedores plásticos de 5 galones, tambores de 55 galones, y totes de 275 galones

SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco y seco. De acuerdo a las buenas prácticas de seguridad, manéjese con cuidado y evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetitivo con la piel. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Normalmente suministrado de forma continua antes del último filtro de cartucho. Debe ser inyectado por medio de una bomba de dosificación química desde un tanque de dilución o directamente desde el tambor a la línea del agua de alimentación. La cantidad requerida para inhibir la formación de incrustaciones depende de la calidad del agua de alimentación y de los parámetros operacionales del sistema de membranas. Los rangos de control específicos serán determinados por el representante técnico quien podrá también asistirlo en determinar la dosificación apropiada para su sistema.

