

AWC[®] A-110

Anti-incrustante para Membranas de Osmosis Inversa

VENTAJAS

- Diseñado para inhibir la formación de incrustaciones de sílice y fosfato en los procesos de separación por membranas.
- Inhibe incrustación de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.3
- Inhibe la formación de incrustación de fosfato aún en presencia de coagulante remanente, dispersa incrustaciones precipitadas
- Estabiliza efectivamente los iones metálicos y dispersa los óxidos metálicos insolubles en el rechazo
- Controla la formación de incrustaciones de fluoruro de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario, y sulfato de estroncio en aguas con alto potencial de ensuciamiento
- Inhibe la formación de incrustación de sílice y silicato amorfos. Dispersa sílice coloidal
- Es compatible con el medio ambiente, especialmente en sitios donde la descarga de desperdicios en el ambiente es una preocupación
- 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	< 2.0
Gravedad Específica	1.25 ± 0.05

EMPAQUE

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

SEGURIDAD Y MANEJO

De acuerdo a las buenas prácticas de seguridad, manéjese con cuidado y evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con este 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 del tamaño del sistema de membranas. Si es necesario diluir el producto, no exceda una dilución de 10X para prevenir sobre-dilución en los preservativos de grado alimenticio.

