

AWC® A-108

Anti-incrustante para Membranas
Condiciones Extremas

VENTAJAS

- Anti-incrustante premium 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 2.3
- Mantiene una buena inhibición de incrustaciones incluso ante la presencia de niveles moderados de hierro
- Controla las incrustaciones de sulfato de calcio, sulfato de bario y sulfato de estroncio en aguas con alto potencial de incrustación. También muestra control de la sílice en niveles moderados o altos.
- Estabiliza efectivamente los iones metal y dispersa óxidos de metal y otras partículas inorgánicas como limo y arcilla.
- 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 @ 25°C	< 2.0
Gravedad Específica	1.22 ± 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 repetido 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 de AWC A-108 requerida para inhibir la formación de incrustaciones depende de la calidad del agua de alimentación y del tamaño del sistema de membranas. El representante técnico especificará los rangos de control específicos y puede también asistir en la determinación de la dosificación adecuada para su sistema.

