

AWC A-117

Anti-incrustante para Membranas OI/NF
Control de Incrustación Fe y Al

VENTAJAS

- Anti-incrustante premium de amplio espectro diseñado para inhibir la formación de incrustaciones inorgánicas en los procesos de separación por membranas
- Diseñado para uso con agua de alimentación OI/ NF que contiene altos niveles de hierro en el estado férrico (hierro oxidado) y aluminio
- Controla las incrustaciones de carbonato de calcio sin ácido hasta con un CCSI 2.6 y mantiene buena inhibición de incrustación incluso en presencia de altos niveles de hierro
- Controla la formación de incrustaciones de sulfato de calcio, sulfato de bario, sulfato de estroncio y sílice en aguas con un potencial moderado de ensuciamiento
- Dispersa efectivamente óxidos metálicos y otras partículas inorgánicas tales como limo y arcilla
- Estabiliza todos los iones metálicos para prevenir el hidróxido metálico, el fosfato metálico y la precipitación con silicato metálico
- Es compatible con el medio ambiente y completamente biodegrable
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

PROPIEDADES TÍPICAS

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Apariencia | Líquido amarillo a amber |
| Olor | Olor Característico |
| Solubilidad en Agua | Completa |
| pH (as is) @ 25°C | < 2.0 |
| Gravedad Específica | 1.40 ± 0.10 |

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.

