

Protec™ RO Polvo

Antifoulant/Dispersant



Protec™ RO Polvo es un antiincrustante específicamente formulado para aguas de alimentación con alto potencial de ensuciamiento por materia orgánica e inorgánica coloidal. Es eficaz en un amplio rango de concentraciones. Protec™ RO se puede utilizar como agente anti depósito para sedimentos y materia orgánica coloidal, lo que lo convierte en un antiincrustante ideal para fuentes de agua de mar, ríos y lagos y recuperación de agua. La actividad protectora y potenciadora del flujo reduce la tasa de incrustaciones y mejora la facilidad de las limpiezas posteriores. Se recomienda el uso de este producto para reducir los costos operativos y de capital de los sistemas de ósmosis inversa (RO), Nanofiltración (NF) y ultrafiltración (UF).

Características

- Específicamente formulado para controlar altas concentraciones de coloides inorgánicos y partículas.
- Inhibe el anclaje de microorganismos sobre la superficie de la membrana.
- Fuertes capacidades de dispersión.
- Compatible con membranas RO, NF, y UF membranas de los principales fabricantes..
- El polvo de mezcla fácilmente con la solución.
- Certificado bajo NSF/ANSI estándar 60 para producción de agua potable.
- Se puede mezclar con todos los productos Pretreat para aumentar el control.



Dilución

El polvo Protec RO debe mezclarse con agua como una solución al 10% p/p para hacer Protec RO. Tome 1 parte (en peso) de polvo Protec RO y 9 partes (en peso) de agua para hacer Protec RO.



Especificaciones

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Apariencia: | pH del producto (1%): |
| Polvo incoloro a Amarillo claro | 5.5 ± 2.5 |
| pH del agua de alimentación | 4.0-12.0 |

Aplicación

Protec™ RO debe inyectarse en la alimentación antes de la mezcladora estática y el filtro cartucho. El rango de pH efectivo es de 4.0-12.0. Si está congelado puede descongelarse y mezclado antes de usar.



Embalaje

110 lb (50 kg)