

Protec™ RO

Antifloculante/Dispersante



Protec™ RO es un antiincrustante de rendimiento específico que está formulado específicamente para aguas de alimentación con alto potencial de ensuciamiento por material coloidal inorgánico y orgánico. Es efectivo en un amplio rango de concentraciones. Protec™ RO se puede utilizar como agente antidepósito para limo y materia orgánica coloidal, lo que lo convierte en un antifloculante ideal para fuentes de agua de mar, río y lago y para la recuperación de agua. La actividad protectora y mejoradora del flujo reduce la tasa de ensuciamiento y mejor la facilidad de las limpiezas posteriores. Se recomienda el uso de este producto para reducir costos operativos y de capital de los sistemas de Ósmosis Inversa (RO), nanofiltración (NF) y ultrafiltración (UF).

Características

- Formulado específicamente para controlar altas concentraciones de inorgánicos coloidales y partículas orgánicas.
- Inhibe el anclaje de microorganismos en superficie de membranas.
- Fuentes de capacidades de dispersión.
- Compatible con RO, NF y UF membranas de todos los principales fabricantes.
- La formulación líquida es conveniente y fácil de usar.
- Certificado bajo NSF/ANSI Estándar 60 para producción de agua potable.
- Se puede mezclar con todos los productos Pretreat Plus para aumentar el control.



Dosis

En el rango de dosificación típico de 1-20 mg/l (puro), al monitorear el flujo de concentrado y las tablas de tendencia con iWaterPRO™, se puede lograr una dosificación óptima para el control de los contaminantes.



Especificaciones

Apariencia: Líquido claro bronceado.	pH del producto (puro): 4.3 ± 1.9
Peso específico: 1.03 ± 0.02	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

55 gal (220 kg)

