



SpectraGuard™ 360 es un antiincrustante – dispersante de alto rendimiento, que permite un rendimiento estable mediante el control completo de la química del agua de alimentación. Capaz de control de carbonatos, sulfatos, fosfatos, hidróxidos metálicos, sílice y partículas, SpectraGuard™ 360 proporciona protección completa del sistema de membrana contra una multitud de aguas de alimentación. El rendimiento superior de este producto permite tasas de dosis más bajas para proporcionar el mismo control que las químicas tradicionales basadas en fosfonatos.

Características y beneficios

- Usando una mezcla patentada de polímeros y fosfonatos esta fórmula proporciona un control adicional del ensuciamiento de la membrana en aguas con alto contenido de sales, alto contenido en sílice y contaminantes coloidales.
- Un rendimiento más alto permite tasas de dosis más bajas que las formulaciones tradicionales.
- La estructura molecular estable mantiene la integridad en pH alto, temperatura alta y aplicaciones de alta salinidad.
- Clasificado para uso en sistemas de membranas que producen agua potable (Norma ANSI / NSF 60).

Usos

- Control de carbonato de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario, fluoruro de calcio, sílice e hidróxidos de hierro y manganeso.

Especificaciones

Apariencia	Líquido ámbar
pH (1% solución)	2.00 – 2.80
Densidad (Kg/l)	1.00 – 1.20



Packaging

Pail: 5 gallon/18.9 liter

Tote: 275 gallon/1,040 liter

Drum: 55 gallon/208 liter

Bulk: available upon request

For special packaging options, please contact PWT or your local distributor.

SpectraGuard™ 360
LIQUID REVERSE OSMOSIS ANTISCAANT

SpectraGuard™ 360

LIQUID REVERSE OSMOSIS ANTISCALANT

General Mixing & Application Instructions for SpectraGuard™ 360

1. Las tasas de dosis típicas son de 1.0 a 5.0 mg /l.
2. Póngase en contacto con Professional Water Technologies™ o su distribuidor local para personalizar recomendación de dosificación química.

ProDose XPRT™ – Software de predicción de incrustaciones

ProDose XPRT™ utiliza los cálculos de predicción de incrustaciones más precisos disponible para determinar con exactitud la dosis efectiva de antiincrustante y la limpieza uso químico. El usuario puede ingresar múltiples casos para estudiar varias condiciones de operación, ingresar directamente el análisis de concentrado y seleccionar el mejor PWT producto y dosificación para la aplicación.

ProDose XPRT™ está disponible bajo pedido. Póngase en contacto con su representante de PWT para obtener más información.

The screenshot displays the PWT ProDose software interface. At the top, there is a navigation bar with various parameters: UNITS (US), TEMPERATURE (Fahrenheit), PERMEATE FLOW (81.00), RECOVERY (75.0%), ANTISCALANT (SpectraGuard Liquid), DOSAGE (2.95 PPM), SOURCE (Well Water), PROJECT NAME (Project 1), and CASE (1). The main interface is divided into several sections:

- PROJECT INFORMATION:** A sidebar menu with options for PROJECT INFORMATION, WATER QUALITY, SYSTEM INFORMATION, CHEMICAL SELECTION, CALCULATIONS, and REPORT.
- OVERVIEW:** A form with fields for CLIENT NAME (City of San Diego), PROJECT NAME (Project 1), LOCATION, PREPARED BY, DATE (5/1/2016), and WATER TYPE (Well Water).
- MEASUREMENTS:** A section for setting units (CGS, Metric, U.S.), temperature (Deg F), flow rates (Gal/min), and mass units (lb). It includes an "Enter" button.
- COMMENTS (OPTIONAL):** A large text area for entering additional information.
- TOTAL CASES (1 AVAILABLE):** A table with columns for Cases and Modified Date. The table shows one case with ID 1 and a modified date of 5/27/2016. Below the table is a "Selected Case Description" field.