

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para sistemas con membranas



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® ROB																												
	Protección contra incrustaciones y obstrucción por microorganismos para membranas, incluye biocida compatible para membranas																												
APLICACIÓN	Protección de membranas de ósmosis inversa																												
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT I-SOFT® ROB es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante e inhibidor de ensuciamiento biológico. INSTANT I-SOFT® ROB está especialmente diseñado para ser aplicado en sistemas grandes con uno o dos pasos, reciclaje parcial, así como para sistemas pequeños y medianos de ósmosis inversa.																												
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT I-SOFT® ROB proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																												
DESCRIPCIÓN	<p>INSTANT I-SOFT® ROB utiliza la tecnología más avanzada de antiincrustante, dispersante y biocida compatible para membranas. Es un producto de alto desempeño formulado sin fosfatos ni fosfonatos.</p> <p>INSTANT I-SOFT® ROB ha sido diseñado para combatir las incrustaciones provocadas por altas concentraciones de sílice y sulfatos. Adicionalmente, INSTANT I-SOFT® ROB incluye uno de los mejores biocidas para prevenir incrustaciones causadas por materia orgánica.</p> <p>Con la fórmula especial de INSTANT I-SOFT® ROB la dosificación de múltiples químicos para la protección de membranas se vuelve parte del pasado.</p>																												
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>INSTANT I-SOFT® ROB generalmente se dosifica en una solución de 5% con una tasa adecuada para la química del agua de alimentación. En lo general se obtienen excelentes resultados dosificando bajo el siguiente esquema:</p> <table border="1" data-bbox="423 1262 1511 1581"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dureza</th> <th colspan="2">SiO₂</th> </tr> <tr> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant I-SOFT® ROB</th> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant I-SOFT® ROB</th> </tr> <tr> <th>mg/l</th> <th>g/m³</th> <th>mg/l</th> <th>g/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 225</td> <td>0.375</td> <td>< 20</td> <td>0.625</td> </tr> <tr> <td>< 450</td> <td>0.750</td> <td>< 40</td> <td>1.250</td> </tr> <tr> <td>< 675</td> <td>1.025</td> <td>< 60</td> <td>1.875</td> </tr> <tr> <td>< 900</td> <td>1.500</td> <td>< 80</td> <td>2.500</td> </tr> </tbody> </table>	Dureza		SiO ₂		Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® ROB	Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® ROB	mg/l	g/m ³	mg/l	g/m ³	< 225	0.375	< 20	0.625	< 450	0.750	< 40	1.250	< 675	1.025	< 60	1.875	< 900	1.500	< 80	2.500
Dureza		SiO ₂																											
Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® ROB	Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® ROB																										
mg/l	g/m ³	mg/l	g/m ³																										
< 225	0.375	< 20	0.625																										
< 450	0.750	< 40	1.250																										
< 675	1.025	< 60	1.875																										
< 900	1.500	< 80	2.500																										
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	5 Kg de INSTANT I-SOFT® ROB deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). La solución de 5% se dosificada en línea antes del último filtro pulidor previo a las membranas																												
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT I-SOFT® ROB está disponible en bolsas de 5 Kg y barril de 40 Kg. Empaquetado de acuerdo con los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.																												