

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para sistemas con membranas



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® ROB																												
	Protección contra incrustaciones y obstrucción por microorganismos para membranas, incluye biocida no-oxidante																												
APLICACIÓN	Protección de membranas de ósmosis inversa																												
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT ISOFT® ROB es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y inhibidor de ensuciamiento biológico. INSTANT ISOFT® ROB está especialmente diseñado para ser aplicado en sistemas grandes con uno o dos pasos, reciclaje parcial, así como para sistemas portables, pequeños y medianos de ósmosis inversa.																												
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT ISOFT® ROB proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																												
DESCRIPCIÓN	INSTANT ISOFT® ROB utiliza la tecnología más avanzada de anti-incrustante, dispersante y biocida no oxidante. Es un producto de alto desempeño formulado sin fosfatos ni fosfonatos. INSTANT ISOFT® ROB ha sido diseñado para combatir las incrustaciones provocado por altas concentraciones de sílice y sulfato. Adicionalmente, INSTANT ISOFT® ROB incluye uno de los mejores biocidas para prevenir incrustaciones causadas por materia orgánica. Con formula especial de INSTANT ISOFT® ROB la dosificación de múltiples químicos para la protección de membranas se vuelve parte del pasado.																												
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® 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:																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dureza</th> <th colspan="2">SiO₂</th> </tr> <tr> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT ROB</th> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT 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>0.3</td> <td>< 20</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>< 450</td> <td>0.6</td> <td>< 40</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>< 675</td> <td>0.9</td> <td>< 60</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>< 900</td> <td>1.2</td> <td>< 80</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table>	Dureza		SiO ₂		Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB	mg/l	g/m ³	mg/l	g/m ³	< 225	0.3	< 20	0.5	< 450	0.6	< 40	1.0	< 675	0.9	< 60	1.5	< 900	1.2	< 80	2.0
Dureza		SiO ₂																											
Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB																										
mg/l	g/m ³	mg/l	g/m ³																										
< 225	0.3	< 20	0.5																										
< 450	0.6	< 40	1.0																										
< 675	0.9	< 60	1.5																										
< 900	1.2	< 80	2.0																										
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	5 Kg de INSTANT ISOFT® ROB deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). La solución de 5% esta dosificada en línea antes del último filtro pulido anterior a las membranas																												
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT ISOFT® ROB está disponible bolsas de 5 kg y cajas de 4 bolsas, con un peso total de 21.5 kg. Empaquetado de acuerdo a los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.																												