

Resina catiónica para suavizadores

Resinsoft de Instapura, es una resina de intercambio catiónico de poliestireno sulfonato en forma de perlas que contiene un 8 % de DVB. Tiene excelentes propiedades físicas y químicas, alta capacidad operativa, baja caída de presión y excelente estabilidad. El producto se suministra en forma de sodio.

Resinsoft, se utiliza en todas las aplicaciones de suavización de agua, deionización, preparación de agua pura y ultrapura para la industria alimentaria, productos farmacéuticos y procesamiento químico entre otras aplicaciones más.

Especificaciones técnicas

Estructura de polímero	Estireno-DVB		
Apariencia	Esferas ambar translúcidas		
Tipo	Resina de intercambio catiónico ácido fuerte		
Forma iónica	Na+		
Grupo funcional	Ácido Sulfónico		
Contenido de humedad	43% - 48%		
Capacidad de intercambio total	≥ 2.0 eq/L		
Rango de tamaño de partículas	≥ 95 - 0.315-1.25mm		
Coefficiente de uniformidad	≤ 1.6 max.		
Expansión reversible	≤ 10 Na > Hmax%		
Peso de envío	0.78-0.88 g/ml		
Temperatura límite	120 °C		
Temperatura de funcionamiento	135 °C		
Flujo de servicio	5 a 40 BV*/h		
Profundidad en cama	700		
Regenerante	HCl	H2SO4	NaCl
Nivel (g/L)	50 a 150	60 a 240	80 a 250
Concentración (%)	5 a 8	0.7 a 6	10
Tiempo mínimo de contacto	30 minutos		
Enjuague lento	2 BV		
Enjuague rápido	2 a 4 BV		

MF-RES-C-IP



Aplicaciones:



Residencial



Comercial



Industrial

