

Resinas Catiônicas Fortemente Ácidas

Código	Tipo	Forma	Capacidade Total Min.	Peso de Embarque	(%) de Água Retida	Densidade Relativa	Espansão Máxima (%)	Observações
C100	Fortemente ácido poliestireno	Na+	2,0	805-845	44-48	1,29	Na H 8	Tipo gel standard. Resina com alta capacidade para abrandamento e desmineralização.
C	Fortemente ácido poliestireno	Na+	2,2	820-860	40-44	1,30	Na H 6	Tipo gel, com excelente resistência para oxidação. Boa separação em leito misto.
C 150	Fortemente ácido poliestireno	Na+	1,8	785-825	48-53	1,25	Na H 4	Tipo macroporoso, com excelente resistência para atrito e choque osmótico. Para tratamento de condensados, processos contínuos e para aplicações especiais (galvanoplastia, açúcar).
C 160	Fortemente ácido poliestireno	Na+	2,4	820-860	35-40	1,30	Na H 4	Tipo macroporoso. Alto crosslink. Alta capacidade de troca. Para aplicações especiais no tratamento de efluentes. Oferece boa resistência à oxidação.
SGC 650	Fortemente ácido poliestireno	Na+	2,0	770-790	46-50	1,21	Na H 8	Grau supergel. Alta vazão de polimento de condensado, ótima resistência à quebra e choque osmótico. Partículas uniformes.
SST 60	Fortemente ácido poliestireno	Na+	1,7	780-820	38-46	1,20	Na H 5-8	Resina premium, utilizando tecnologia de ativação somente da coroa. Possibilitando abrandar água com até 10ppm de ferro solúvel, reduzindo consumo de regenerante e água, obtendo uma melhor especificação de água tratada.
SST 80	Fortemente ácido poliestireno	Na+	1,9	800-840	42-49	1,24	Na H 5-8	Resina produzida com a tecnologia de ativação somente da coroa. Com maior área ativa. Utilizada em aplicações especiais, tais como: Abrandamento com alto TDS, tratamento de água de processos de compostos petrolíficos e tratamento de açúcar.