



Pure Resin PC002

- Resina a scambio ionico, cationica forte gel;
- Colore chiaro;
- Resina cationica di tipo gel di sodio polistirensolfonato distribuita in forma Na come granelli uniformi, sferici, umidi e duri;
- Ideale per addolcimento in applicazioni industriali, commerciali residenziali per le sue elevate prestazioni e per la buona stabilità fisica;
- Distribuita in sacchi da 25 litri.



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
RA300	CATIONICA FORTE GEL PURE RESIN PC002 (Na)	65	300	OK	
RA300A	CATIONICA FORTE GEL PURE RESIN PC002 (Na) BIG BAG1200 LT	65	300	NO	

Tipiche caratteristiche fisiche e chimiche	
Struttura della matrice del polimero	Polistirene con 7% di DVB
Gruppo funzionale	R-(SO ₃)-M+
Forma ionica, così come distribuita	Sodio (Na+)
Aspetto e stato fisico	Granelli sferici chiari
Sfericità	95% minimo
Intervallo di grandezza di vaglio con standard americani	16 ÷ 50 mesh, a umido
Range delle dimensioni delle particelle	+1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%
Coefficiente di uniformità	1,6 al massimo
Ritenzione idrica, forma Na+	45 ÷ 50%
Ingrossamento Na+ → H+	10% al massimo
Ingrossamento Ca ²⁺ → Na+	5% al massimo
Peso (così come viene distribuito), forma Na+	770 ÷ 870 g/l (circa 50 libbre/piedi cubi)
Capacità di scambio totale, forma Na+	Minimo 1,9 eq/l
Range di pH	0 ÷ 14

Condizioni di esercizio consigliate	
Temperatura massima in forma Na+	120°C (248°F)
Temperatura massima in forma H+	100°C (212°F)
Altezza minima del letto di resina	0,6 m (24")
Espansione in controlavaggio	Espansione pari al 25 ÷ 50% del letto di resina
Rigenerazione	
Concentrazione del Rigenerante	8 ÷ 20% NaCl
Portata	2 ÷ 4 BV/h (0,25 ÷ 0,50 gpm/piedi cubi)
Tempo di contatto	Almeno 30 minuti
Portata spostamento	Uguale alla portata di aspirazione rigenerante
Volume spostamento	1 ÷ 2 BV (7,5 ÷ 15 galloni/piedi cubi)
Portata di lavaggio rapido	Uguale alla portata di esercizio
Volume di lavaggio rapido	3 ÷ 4 BV (22,5 ÷ 30 galloni/piedi cubi)
Portata di esercizio	10 ÷ 50 BV/h (1,25 ÷ 6,25 gpm/piedi cubi)

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 ACS NSF44 NSF61	Pure Resin	Domestico, Commerciale, Industriale