

Sacchi resina cationica forte per addolcimento Green Resin Monosferica performance

Green Resin è una resina eterosferica cationica forte in ciclo sodico per addolcimento e demineralizzazione caratterizzata da un'elevata capacità di scambio. Fornita in forma gelulare è costituita da una struttura reticolare di styrene e DVB contenente gruppi funzionali solfonici.

Applicazioni

Green Resin è utilizzata in forma sodica per applicazioni di addolcimento dell'acqua potabile. Può essere utilizzata in forma H+ nelle azioni di deionizzazione.

Caratteristiche

Aspetto: Umida, Biglie da giallo dorato a marrone. * Granulometria: 0.3-1.2 mm. * Umidità 47-53% * Resistenza meccanica: Buona. * Variazione volume: -6% (da forma idrogeno a sodica). * Vuoti: 40% circa * Peso spedizione: 820 kg/m³ circa. * Forma ionica alla fornitura: Sodico. * Massima temperatura di esercizio: 120°C (H forma) / 140°C (Na forma) * Gamma pH di lavoro: 0-14 * Resistenza agli agenti riducenti: Buona. * Resistenza agli agenti ossidanti: Normalmente buona, il Cloro dovrebbe essere assente. * Capacità totale di scambio ionico: 1.92 meq/ml Min. / 96 kg. CaCO₃ / m³, circa.

Tipici dati operativi

Profondità letto: 0.75 m-1.5 m * Velocità del flusso di trattamento: 60 m/h, massimo * Controlavaggio: 9 m/h for 5 minuti. * Rigenerante: NaCl * Concentrazione, % peso/vol: 10-15 * Velocità flusso rigenerazione, m/h: 3-18 * Tempo di iniezione, minuti: 20-30.

Certificata NSF/ANSI 61.

Specifiche di imballaggio

Viene fornita in sacchi da 25 litri.