

Sacchi resina cationica forte per addolcimento Green Resin 25 lit.

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<sup>+</sup> 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/m<sup>3</sup> 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. CaCO<sub>3</sub> / m<sup>3</sup>, 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.