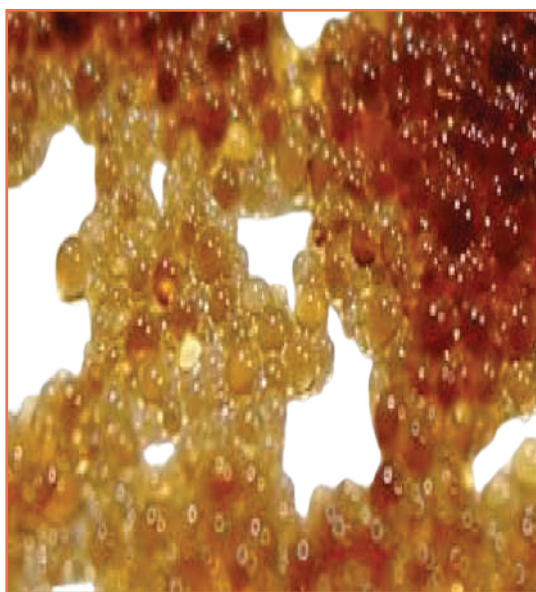


RÉSINES ÉCHANGEUSES DE CATIONS

■ TEK CationPure Gel X1



Résine échangeuse de cations pour adoucissement et déminéralisation de l'eau

TEK CationPure Gel X1 est une **résine échangeuse de cations fortement acide** (à base d'acide polystyrène sulfonique) de type **gel**, conçue pour l'**adoucissement** et la **déminéralisation** des **eaux industrielles et domestiques**. Cette résine constitue une **solution efficace** pour **optimiser la qualité de l'eau**, assurant une eau douce et exempte de minéraux nuisibles. Sa résistance à la perte de charge garantit une **performance fiable**, adaptée à **une variété d'applications**, avec des **débits** de service **flexibles** de **10 à 40 BV/h** en fonction des conditions de l'eau influente.

■ Caractéristiques

Couleur	Jaune clair à brun
Formes ioniques fournies	Na ⁺ et H ⁺
Capacité d'échange volumique meq/l	≥1,9 min pour Na ⁺ / ≥1,8 min pour H ⁺
Rétention d'eau	45 - 50 % pour Na ⁺ / 51- 56 % pour H ⁺
Plage de taille des particules	0,315 - 1,25 mm ≥95
Taille effective	0,4 - 0,6 mm
Densité apparente (g/ml)	0,77 - 0,87 pour Na ⁺ / 0,73 - 0,83 pour H ⁺
Densité spécifique (g/ml)	1,25 - 1,29 pour Na ⁺ / 1,17 - 1,22 pour H ⁺

■ Conditionnement

Référence	Conditionnement
TEKCATIONPUREGELX1025	Sac de 25 litres