

RÉSINES ÉCHANGEUSE DE CATIONS

■ TEK CationPure Gel Y



Résine échangeuse de cations conventionnelle pour diverses applications

TEK CationPure Gel Y est résine échangeuse de **cations** poly (styrène sulfonate) **conventionnelle** en gel, de **haute pureté**, offre une **stabilité** chimique **et** physique **exceptionnelle**, notamment une **résistance à l'oxydation**. Les sphères de résine cationique de densité supérieure assurent une excellente séparation à contre-courant aux débits recommandés, en plus de posséder la **meilleure capacité d'échange**. Ce produit est utilisé pour diverses **applications industrielles et pharmaceutiques** telles que l'**extraction d'antibiotiques**, la **purification de médicaments**, l'**adoucissement de l'eau**, la préparation d'eau pure ou d'eau de haute pureté, etc.

■ Caractéristiques

Couleur	Jaune d'or, billes sphériques
Formes ioniques fournies	Na ⁺ et H ⁺
Capacité d'échange volumique meq/l	≥ 2.2 min pour Na ⁺ / ≥ 2 min pour H ⁺
Rétention d'eau	38 - 43 % pour Na ⁺ / 43 - 59 % pour H ⁺
Plage de taille des particules	0,315 - 1,25 mm ≥ 95
Taille effective	0,4 - 0,6 mm
Densité apparente (g/ml)	0,80 - 0,88 pour Na ⁺ / 0,78 - 0,83 pour H ⁺
Densité spécifique (g/ml)	1,28 - 1,32 pour Na ⁺ / 1,22 - 1,28 pour H ⁺

■ Conditionnement

Référence	Conditionnement
TEKCATIONPUREGELY025	Sac de 25 litres