

# Résine échangeuse d'ions

Résine cationique forte alimentaire TC007FG(S)



## RESINE ECHANGEUSE D'IONS

### RÉSINE CATIONIQUE FORTE ALIMENTAIRE TC007FG(S)

- TC007FG(S) est une résine cationique de haute capacité d'échange avec une excellente stabilité physique, chimique et thermique.
- Spécialement réalisée pour les application de production d'eau adoucie, elle est livrées sous forme Na<sup>+</sup> prête à l'emploi.
- Elle dispose d'une excellente résistante mécanique assurant une faible perte de charge.



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect physique et apparence	Billes sphériques translucides de couleur ambrée
Matrice	gel polystyrène-DVB
Groupe fonctionnel	acide sulfonique
Forme ionique telle qu'expédiée	forme Na <sup>+</sup>
Capacité d'échange totale	1.9 eq/L
Granulométrie maximum	0.6
Granulométrie moyenne	0.5
Rétention d'eau	48 à 54 %
Billes entières non cassées	>96 %
Couleur à l'emballage	max. APHA 25
Stabilité au H	pH 0 à 14
Variation de volume totale (Ca <sup>++</sup> ->Na <sup>+</sup> )	<8%
Densité réelle	1.25 - 1.29 g/ml
Poids à l'expédition	780 - 880 g/l

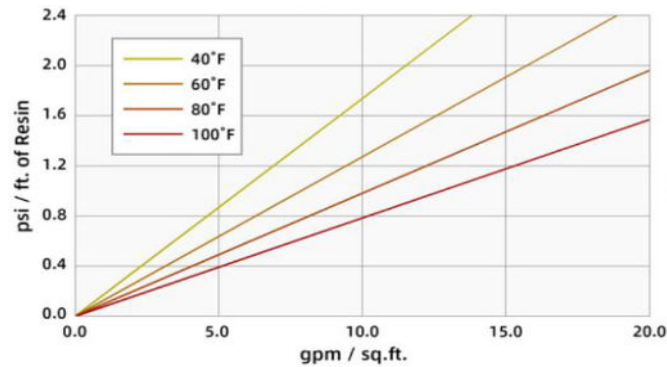
## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 litres.

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximale de fonctionnement	120°C
pH	0 à 14
Débits de service/rinçage rapide	5 à 50 BV/h
Concentration en NaCl pour régénération	10 à 15%

### Perte de charge



### Expansion en contre lavage

