

Bestion® BC120FD

Гелевая сильнокислотная катионообменная смола

Описание

BC120FD представляет собой гранулированную полистиролсульфонатную катионообменную смолу. Смола обладает превосходными физическими и химическими свойствами, такими как высокая производительность и работоспособность при эксплуатации, меньший перепад давления, хорошая физическая и химическая стабильность.

BC120FD используется для умягчения воды, деалкализации, деионизации, приготовления чистой и сверхчистой воды, в пищевой промышленности, фармацевтике и химической переработке.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Полимерная структура		Стирол-DVB
Внешность		Прозрачные сферические шарики
Тип		Гелевая сильнокислотная катионообменная смола
Ионная форма		Na ⁺
Функциональная группа		сульфоновая кислота
Содержание влаги	%	45-50%
Общая обменная емкость	eq/L	≥1.9
Диапазон размеров частиц	0.315-1.25mm	≥95
Коэффициент однородности	max.	≤1.6
Набухаемость	Na → H max %	≤10
Насыпной вес	g/ml	0.77-0.85
Максимальная рабочая температура	°C	120°C
Сферичность после истирания	%	≥90

УПАКОВКА

- Полиэтиленовый мешок объемом 25 л