

Инструкция по применению

Ионообменная смола для умягчения

Мешок 25 л

Современное
оборудование

Инновационные
технологии

Выгодные
условия

От проекта
до реализации
в короткие сроки



Авторские права на изображение принадлежат v-filter.ru

Ионообменная смола представляет собой катионообменную смолу, имеет ионообменную емкость, насыпающуюся в умягчители воды и готовые комплекты систем для её умягчения и предназначена к использованию в системах для удаления из скважинной воды солей жесткости.

Характеристики

Целевое использование: для питьевой воды

Фасовка: мешок 20 кг / 25 л

Тип смолы: катионообменная смола (Na)

Производитель: Raifil (Райфил)

Ионообменная смола C100E-A

Ионообменная смола для умягчения воды - это эффективный способ снизить уровень солей жесткости, таких как кальций и магний, в составе воды. Ионообменная смола C100E-A предназначена для очистки как питьевой, так и технической воды, что делает ее универсальным решением для домашнего и промышленного применения. Данная ионообменная смола для смягчения воды широко используется для подготовки воды к питью и приготовления пищи, улучшая ее качество и вкусовые свойства.

Свойства и функциональные особенности ионообменной смолы C100E-A

Ионообменная смола для питьевой воды C100E-A идеально подходит для использования в фильтрах и установках водоочистки, обеспечивая эффективное умягчение питьевой воды и устраняя избыток солей жесткости. Это особенно важно для регионов с повышенной жесткостью воды, где накипь и осадок могут быстро портить оборудование и посуду.

Использование умягчающей ионообменной смолы C100E-A в системах фильтрации позволяет достичь высокой степени очистки воды. Смола эффективно заменяет ионы кальция и магния на ионы натрия, предотвращая образование накипи и продлевая срок службы

оборудования. Ионообменная смола для умягчения питьевой воды также улучшает свойства воды, делая ее безопасной и приятной для питья.

Ионообменная смола C100E-A применяется для умягчения и производства чистой питьевой воды.

Физическая форма	Желтовато-коричневые сферические гранулы
Ионная форма	Na ⁺
Насыпная масса, г/мл	0.84 - 0.85
Удельный вес, г/мл	1.25 - 1.27
Коэффициент однородности	≤ 1.4
Размер гранул, мм (меш)	0.315 - 0.6
Набухаемость, %	≤ 10 (Na ⁺ →H ⁺)
Влагосодержание, %	49,5
Обменная емкость, mmol/ml	≥ 1.9
РН	1- 14
Содержание целых гранул, %	≥ 95
Макс. рабочая температура, °C	Na ≤ 120°C; H ≤ 100°C