

Ионообменная смола Purolite (Пьюролайт) C100 На 25 л



Махачкала, Россия

Катионит Purolite C100 — сильный катионит, фильтрующая загрузка, смола ионообменная, смола натрий-катионитовая. Ионообменный материал для умягчения и обессоливания воды.

Плотность: 1.27 кг/л.

Насыпной вес: 0, 8..0, 85 мм.

Гран. Состав: 0, 6.. 1, 2 г-экв/л.

Используется для умягчения воды в котельных, водозаборных станциях, ТЭЦ и т.д.

Purolite C100 — сильнокислотный катионит для удаления солей жесткости и органических соединений

Сильнокислотный катионит C100 — катионообменная смола гелевого типа, обладающая высокой обменной емкостью, химической и физической стабильностью и отличными рабочими характеристиками.

Этот катионит эффективно удаляет органические соединения, поэтому ее можно использовать для обработки питьевой воды и воды, используемой в пищевой промышленности. Высокая обменная емкость катионита Purolite C100 позволяет получать воду с общей жесткостью порядка 0, 05 мг-экв/л, а превосходная кинетика обмена — добиться высоких скоростей потока. При использовании катионита Purolite C100 пропуск ионов, обуславливающих жесткость воды в нормальных рабочих условиях, обычно не превышает 1 % от общей жесткости исходной воды. При этом обменная емкость катионита практически не изменяется при условии, что доля одновалентных ионов не превышает 25%.

Катионит Purolite C100 не растворяется в кислотах, щелочи и во всех обычных органических растворителях. Присутствие в воде свободного хлора или ионов гипохлорита приводит к уменьшению механической прочности частиц катионита. Катионит C100 термически стабилен до температуры 150 С, однако при высоких температурах обменная емкость катионита в кислотной форме снижается.

Физическая форма: прозрачные сферические частицы.

Форма поставки: Na .

Размер: 1.19 — 0.30 мм.

Удельный вес: 1.27.

Обменная емкость: 1.9 мг-экв/л.

Набухаемость Na > H , макс.: 5%.

Набухаемость Ca2 > Na , макс.: 8%.

Влагосодержание: 46 — 50%.

Диапазон pH: 0 — 14; рабочий (Na-форма): 6-10.

Максимальная рабочая температура: 150 С.

Минимальная высота слоя: 51 см (20 дюймов).

Цена: **182 руб.**

Тип объявления:

Торг: неуместен

Продам, продажа, продаю

AvizInfo.ru

1/2

