Анионит АМ-8
ТУ У 14312708.198-97

Область применения:

- Анионит АМ-8 предназначен для использования в процессах обессоливания воды, молочно
- Анионит с крупным размером гранул рекомендуется для высокоинтенсивных непрерывных

Условия применения:

1. Для стационарных процессов:

- Минимальная толщина слоя 2 диаметра колонны;
- Удельная нагрузка 10-50 м3/час;
- Скорость пропускания 10-40 м/час

2. Для непрерывного проточного режима:

- Удельная нагрузка 50 м/час;
- Давление 4-5 атмосфер

Условия регенерации:

- Регенерирующий раствор 2-4% NaOH;
- Удельный расход регенерирующего вещества 50-120 кг/м3 смолы;
- Скорость пропускания регенерирующего раствора 2-4 м/час

- Упаковывается в мешки полиэтиленовые, вложенные в полипропиленовые (масса 35 кг)
- Транспортируется крытым транспортом
- Хранится на складах при температуре выше 2 0 С.

Замороженный анионит перед употреблением выдерживать в помещении при температуре 10-2

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Техническая характеристика

уктура матрицы - гелевый сополимер стирола и дивинилбензола

ункциональные группы - бензилтриметиламмониевые

Гранулометрический состав:Размер гранул в воздушно-сухом состоянии, мм

0,63-1,6/0,315-1,25

Полная обменная емкость, мг-экв/см^3	1,2	
Массовая доля влаги, %	30 - 70	
Удельный вес набухшего в воде анионита, см^3/г		2,7 ±
Рабочий интервал, pH	0-14	
Механическая прочность, %, не менее	85	