



# АНИОНИТ ТОКЕМ-880

ТУ 2227-025-72285630-2011

Анионит ТОКЕМ-880 представляет собой сильноосновный монодисперсный гелевый анионит специального гранулометрического состава. Он обладает высокой осмотической стабильностью, большой рабочей ионообменной емкостью в плотном слое ионита; увеличенной площадью поверхности межфазного контакта и быстрой кинетикой ионного обмена.

Основными преимуществами данного анионита являются: высокая рабочая скорость, полнота регенерации, а также малый расход регенерата.

Специфический гранулометрический состав обеспечивает максимальную площадь межфазного контакта, которая позволяет существенно уменьшить загрузку смолы в оборудование, снизить расходные нормы на регенерацию, а также использовать компактные колонны для сорбции.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	четвертичные аммониевые группы основного характера (тип 1)
Структура	гелевая
Ионная форма	ОН-гидроксильная

### Область применения:

- предназначена для высокоэффективного ионообменного процесса очистки растворов аминов от термостабильных солей.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от светло-желтого до коричневого цвета
<b>ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ</b>	
Средний диаметр зерен, мм	0,50±0,05
Коэффициент однородности, не более	1,1
Осмотическая стабильность, %, не менее	96
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,10
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup>	0,68-0,75
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,06-1,10



**Упаковка, используемая для фасовки и отгрузки ИОС производства ООО ПО «ТОКЕМ»:**

**СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА**

П/п белый мешок по 20 кг с этикеткой, укладывается на палету по 800 кг.

