



# АНИОНИТ ТОКЕМ-800 (Cl<sup>-</sup>-форма)

ТУ 2227-025-72285630-2011

Высокоемкий сильноосновный анионит гелевой структуры с улучшенным гранулометрическим составом и осмотической стабильностью.

Хорошо удаляет из воды кремниевую кислоту и анионы кислот.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	четвертичные аммониевые группы основного характера (тип 1)
Структура	гелевая
Ионная форма	Cl <sup>-</sup> -хлоридная

### Область применения:

Анионит может быть использован во всех традиционных ионообменных процессах, в том числе:

- на ВПУ для деминерализации воды, после предварительной подготовки, в технологии с прямоточной регенерацией;
- очистка конденсата.



**Физико-химические характеристики:**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от белого до коричневого цвета
<b>ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ</b>	
Размер зерен, мм	0,40-1,25
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	96
Эффективный размер зерен, мм, не более	0,70
Коэффициент однородности, не более	1,6
Массовая доля влаги в товарной форме, %	35-50
Осмотическая стабильность, %, не менее	95
Удельный объем в ОН-форме, см <sup>3</sup> /г	2,7-3,3
Полная статическая обменная емкость в ОН-форме, ммоль/см <sup>3</sup> , не менее	1,15
Равновесная статическая обменная емкость в ОН-форме, ммоль/см <sup>3</sup> , не менее	1,00
Динамическая обменная емкость в товарной форме с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м <sup>3</sup> (г-экв/м <sup>3</sup> ), не менее	700
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород, мгО/л, не более	0,55 (0,5)*
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	90 (95)*
Средняя механическая прочность, г/гранула, не менее	(300)*
Кол-во гранул с механической прочностью < 200 г/гранула, %, не более	(10)*
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup>	0,70-0,74
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,06-1,10

\* - Показатель в скобках при поставке на АЭС

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

П/э мешок с цветным логотипом по 25 л, укладывается на палету по 1 м<sup>3</sup>.

