

АНИОНИТ ТОКЕМ-800 (ОН⁻-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	ОН-гидроксильная

Область применения:

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

- на ВПУ для деминерализации воды в технологии с прямоточной регенерацией;
- очистка конденсата.



**Физико-химические характеристики:**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от светло-желтого до коричневого цвета
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
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, %	55-65
Осмотическая стабильность, %, не менее	95
Удельный объем в ОН-форме, см ³ /г	2,7-3,3
Полная статическая обменная емкость в ОН-форме, ммоль/см ³ , не менее	1,15
Равновесная статическая обменная емкость в ОН-форме, ммоль/см ³ , не менее	1,00
Динамическая обменная емкость в товарной форме с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м ³ (г-экв/м ³), не менее	600
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 ³	0,68-0,74
Истинная плотность, г/см ³	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 м³.

