



## АНИОНИТ ТОКЕМ-801 (Cl<sup>-</sup>-форма)

ТУ 2227-025-72285630-2011

Сильноосновный анионит гелевой структуры с улучшенным гранулометрическим составом и осмотической стабильностью.

Хорошо удаляет из воды кремниевую кислоту и анионы кислот. Оптимально подобранная сшивка полимерной матрицы обеспечивает хорошую кинетику обмена, эффективную и экономическую регенерацию анионита.

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензолная
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:

- обессоливание воды в прямоточной технологии после предварительной подготовки на тепловых электростанциях, котельных;
- очистка технологических растворов и сточных вод;
- разделение и выделение цветных металлов.



**Физико-химические характеристики:**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от белого 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 Cl-форме, %	46-52
Осмотическая стабильность, %, не менее	95
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород ОН-форме, мгО/л, не более	0,55
Полная статическая обменная емкость в ОН-форме, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,10
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	90
Насыпная масса в Cl-форме, г/см <sup>3</sup>	0,68-0,74
Истинная плотность в Cl-форме, г/см <sup>3</sup>	1,03-1,10

**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>.

