

# АНИОНИТ ТОКЕМ-400 Y (K)

ТУ 20.16.59-032-72285630-2014

Слабоосновный анионит гелевой структуры с суженным гранулометрическим составом, высокой обменной емкостью, механической и осмотической стабильностью, устойчивый к органическим загрязнениям. Анионит имеет высокую емкость, более устойчив к загрязнению органикой по сравнению со слабоосновными полистирольными анионитами.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	акрил-дивинилбензолная
Функциональная группа	третичный амин
Структура	гелевая
Ионная форма	свободное основание

### Область применения:

- обессоливание воды с повышенным содержанием органических веществ в технологии с противоточной регенерацией при подаче воды снизу вверх;
- удаление органических веществ.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от молочного до желтого цвета
<b>ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ</b>	
Размер зерен, мм	0,63-1,00
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Эффективный размер зерен, мм	0,65-0,75
Коэффициент однородности, не более	1,4
Массовая доля влаги, %	56-62
Осмотическая стабильность, %, не менее	98
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,60
Динамическая обменная емкость с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м <sup>3</sup> (г-экв/м <sup>3</sup> ), не менее	1100
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	95
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup>	0,66-0,70
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,04-1,09



**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>.

**УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ**

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

