



АНИОНИТ ТОКЕМ-400

ТУ 20.16.59-032-72285630-2014

Слабоосновный анионит гелевой структуры с 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-дивинилбензольная
Функциональная группа	третичный амин
Структура	гелевая
Ионная форма	свободное основание

Область применения:

- обессоливание воды с повышенным содержанием органических веществ;
- удаление органических веществ.





Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от молочного до желтого цвета
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,315-1,250
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Коэффициент однородности, не более	1,6
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Эффективный размер зерен, мм	0,400-0,700
Массовая доля влаги, %	54-64
Осмотическая стабильность, %, не менее	98
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	1,60
Динамическая обменная емкость с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м ³ (г-экв/м ³), не менее	1100
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	(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	0,66-0,74
Истинная плотность, г/см ³	1,04-1,09

* - показатель в скобках при поставках на АЭС

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

СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА

П/э белый мешок по 25 л с этикеткой, укладывается на паллет по 1 м³.

УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ

П/э мешок с цветным логотипом по 25 л, укладывается на паллет по 1 м³.

