



# АНИОНИТ ТОКЕМ-820 Y (K)

ТУ 2227-037-72285630-2014

Сильноосновный анионит макропористой структуры суженного гранулометрического состава с высокой обменной емкостью и осмотической стабильностью.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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

### Область применения:

Анионит ТОКЕМ-820 Y (K) в Cl<sup>-</sup>-форме применяется в качестве органопоглотителя для защиты от органического отравления последующего анионитного фильтра.

После предварительной подготовки анионит ТОКЕМ-820 Y (K) в OH<sup>-</sup>-форме применяется:  
- в противоточных системах водоподготовки с послойной загрузкой при подаче воды снизу вверх для эффективного удаления ионов кремниевой кислоты.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические непрозрачные зерна от белого до светло-желтого цвета

## ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

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 в Cl <sup>-</sup> -форме, %	50-60
Осмотическая стабильность, %, не менее	96
Полная статическая обменная емкость в OH <sup>-</sup> -форме, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,00
Насыпная масса в Cl <sup>-</sup> -форме, г/см <sup>3</sup>	0,65-0,73
Истинная плотность в Cl <sup>-</sup> -форме, г/см <sup>3</sup>	1,05-1,10



**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>.

