



# АНИОНИТ ТОКЕМ-820 Y (M)

ТУ2227-037-72285630-2014

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

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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

### Область применения:

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

После предварительной подготовки анионит ТОКЕМ-820 Y (M) в OH<sup>-</sup>-форме применяется:

- в прямоточных и противоточных системах водоподготовки с отдельным анионированием для эффективного удаления ионов кремниевой кислоты;
- для очистки конденсата в ФСД с катионитами ТОКЕМ-120 Y (H<sup>+</sup>) или ТОКЕМ-122 Y (H<sup>+</sup>).

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические непрозрачные зерна от белого до светло-желтого цвета
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,40-0,70
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Эффективный размер зерен, мм	0,45-0,55
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>.

