



# КАТИОНИТ ТОКЕМ-122 Y (Na<sup>+</sup>-форма)

ТУ 20.16.59-036-72285630-2014

Сильнокислотный катионит пористой структуры суженного гранулометрического состава. Обладает высокой химической стабильностью и механической прочностью.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	сульфогруппа
Структура	макропористая
Ионная форма	Na <sup>+</sup> -натриевая

### Область применения:

Катионит может быть использован во всех традиционных ионообменных процессах, в том числе:

- на ВПУ для умягчения воды в технологии с прямоточной и противоточной регенерацией;
- очистка технологических растворов и сточных вод;
- разделение и выделение цветных и тяжелых металлов.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от светло-коричневого до темно-серого цвета
Ионная форма	Na <sup>+</sup>
<b>ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ</b>	
Размер зерен, мм	0,63-1,00
Эффективный размер зерен, мм	0,65-0,75
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	96
Коэффициент однородности, не более	1,4
Массовая доля влаги, %	35-40
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	2,30
Осмотическая стабильность, %, не менее	98
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	90
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup>	0,75-0,85
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,23-1,28



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

**СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА**

П/п клапанный мешок с цветным логотипом по 25 кг, укладывается на палету по 1 т.

**УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ**

П/п клапанный мешок с цветным логотипом по 25 кг или 30 л, укладывается в МКР по 500 кг или 600 л.

