

КАТИОНИТ ТОКЕМ-250 (H⁺-форма)

ТУ 2227-019-72285630-2009

Высокоемкий слабокислотный пористый катионит с улучшенным гранулометрическим составом и осмотической стабильностью, высоким уровнем полной и динамической обменной емкости. Содержит минимальное количество минеральных и органических примесей.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	акрил-дивинилбензольная
Функциональная группа	карбоксильная
Структура	макропористая
Ионная форма	H ⁺ -водородная

Область применения:

- подготовка воды для хозяйственно-питьевого назначения.



**Физико-химические характеристики:**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические непрозрачные зерна от белого до светло-желтого цвета
Ионная форма	N ⁺
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,315-1,600
Коэффициент однородности, не более	1,6
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	98
Эффективный размер зерен, мм	0,400-0,600
Массовая доля влаги, %	45-55
Осмотическая стабильность, %, не менее	98
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	4,30
Динамическая обменная емкость с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м ³ (г-экв/м ³), не менее	2300
Массовая концентрация ионов аммония в водном фильтрате, мг/дм ³ , не более	0,4
Перманганатная окисляемость водной вытяжки в пересчете на кислород, мгО/дм ³ , не более:	
при 20 °С	4
при 80 °С	6
Интенсивность запаха водного фильтрата при 100 °С, не более	1
Насыпная масса, г/см ³	0,70-0,88
Истинная плотность, г/см ³	1,14-1,20

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

П/э мешок с цветным логотипом по 18 кг или 25 л, укладывается на палету по 720 кг или 1 м³.

