

КАТИОНИТ ТОКЕМ-150

ТУ 2227-023-72285630-2011

Высокоемкий сильнокислотный катионит гелевой структуры. Обладает высоким уровнем химической и осмотической стабильности. Благодаря специальной технологии производства, содержит минимальное количество минеральных и органических примесей.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Матрица | стирол-дивинилбензольная |
| Функциональная группа | сульфогруппа |
| Структура | гелевая |
| Ионная форма | Na ⁺ -натриевая |

Область применения:

- подготовка воды хозяйственно-питьевого назначения.

Физико-химические характеристики:

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | НОРМА |
|--------------------------|---|
| Внешний вид | Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета |

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

| | |
|---|-------------|
| Размер зерен, мм | 0,315-1,250 |
| Эффективный размер зерен, мм | 0,400-0,550 |
| Объемная доля рабочей фракции, %, не менее | 96 |
| Коэффициент однородности, не более | 1,7 |
| Массовая доля влаги, % | 43-53 |
| Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее | 1,90 |
| Осмотическая стабильность, %, не менее | 96 |
| Перманганатная окисляемость водной вытяжки в пересчете на кислород, мгО/дм ³ , не более: | |
| при 20 °С | 4 |
| при 80 °С | 10 |
| Интенсивность запаха водного фильтрата при 100 °С, балл не более | 1 |
| Цветность, градус, не более | 20 |
| Мутность, ЕМФ, не более | 2,6 |
| Водородный показатель, ед. рН | 7-9 |
| Насыпная масса, г/см ³ | 0,80-0,85 |
| Истинная плотность, г/см ³ | 1,25-1,29 |



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

СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА

П/э мешок с цветным логотипом по 20 кг или 25 л, укладывается на палету по 800 кг или 1 м³.

УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ

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

