

# КАТИОНИТ ТОКЕМ-228 (Ca<sup>2+</sup>-форма)

ТУ 2227-031-72285630-2014

Сильнокислотный гелевый катионит для промышленной хроматографии с однородным гранулометрическим составом. Коэффициент однородности катионита менее 1,1.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензолная
Функциональная группа	сульфогруппа
Структура	гелевая
Ионная форма	Ca <sup>2+</sup> - кальциевая

### Область применения:

- промышленные хроматографические процессы разделения глюкозно-фруктозных сиропов.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические гранулы от желтого до темно-коричневого цвета
Ионная форма	Ca <sup>2+</sup>
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер гранул, мкм	220±20
Коэффициент однородности, не более	1,1
Содержание рабочей фракции, %, не менее	95
Массовая доля влаги, %	42-46
Полная статическая обменная емкость в H <sup>+</sup> -форме, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	2,00
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	95
Степень перевода в Ca <sup>2+</sup> -форму, %, не менее	98
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	820±20



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>.

