

КАТИОНИТ ТОКЕМ-308 (H⁺-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	H ⁺ - водородная

Область применения:

- промышленные хроматографические процессы разделения глюкозно-фруктозных сиропов;
- гидрометаллургия.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические гранулы от желтого до темно-коричневого цвета
Ионная форма	H ⁺

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Размер гранул, мкм	220±20
Коэффициент однородности, не более	1,1
Содержание рабочей фракции, %, не менее	95
Массовая доля влаги, %	50-54
Полная статическая обменная емкость в H ⁺ -форме, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	2,00
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	95
Степень перевода в H ⁺ -форму, %, не менее	98
Насыпная плотность, кг/м ³	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 м³.

