

# КАТИОНИТ ТОКЕМ-308/545 (H<sup>+</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	H <sup>+</sup> - водородная

### Область применения:

- гидрометаллургия.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические гранулы от желтого до темно-коричневого цвета
Ионная форма	H <sup>+</sup>
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер гранул, мкм	500±50
Коэффициент однородности, не более	1,1
Полная статическая обменная емкость в H <sup>+</sup> -форме, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ) / моль/г (мг-экв/г), не менее	1,80 / 4,20
Удельный объем, см <sup>3</sup> /г, не более	2,8
Степень перевода в H <sup>+</sup> -форму, %, не менее	98
Полная статическая обменная емкость в H <sup>+</sup> -форме по европию, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ) / моль/г (мг-экв/г), не менее	1,50 / 3,60
Насыпная масса, кг/м <sup>3</sup>	800±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>.

