

# КАТИОНИТ ТОКЕМ-103 W МТВЕ

ТУ 2227-030-72285630-2014

Высокощитый сильнокислотный катионит пористой структуры. Обладает высокой химической стабильностью и механической прочностью.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	сульфогруппа
Структура	макропористая
Ионная форма	H <sup>+</sup> - водородная

### Область применения:

- кислотный катализ в процессах органического синтеза.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от серого или коричневого до черного цвета
Ионная форма	H <sup>+</sup>
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,40-1,25
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Коэффициент однородности, не более	1,7
Массовая доля влаги, %	50-60
Полная статическая обменная емкость, ммоль/г (мг-экв/г), не менее	5,0
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup>	0,75-0,80
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,22-1,30

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

#### СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА

Ламинированный четырехстропный МКР с этикеткой и п/э вкладышем внутри.

