



# ТОКЕМ-МВ-55

ТУ 20.16.59-039-72283630-2016

Смесь ТОКЕМ-МВ-55 представляет собой готовую шихту монодисперсного сильноосновного анионита и монодисперсного сильнокислотного катионита высокой степени очистки для фильтров смешанного действия без регенерации.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	сульфокислота / четвертичный амин (тип 1)
Структура	гелевая
Ионная форма	H <sup>+</sup> / OH <sup>-</sup> - водородная / гидроксильная

### Область применения:

- для использования в ФСД и картриджах для получения воды высокой степени очистки с электропроводностью до 0,056 мкСм/см, применяемой в производстве электроники, медицине и других сферах промышленности и науки;
- для получения питьевой воды.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА	
Внешний вид	Сферические зерна от светло-желтого до темно-коричневого цвета	
Компоненты	Катионит	Анионит
Содержание компонента в смеси, % (об.)	50±5	50±5
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,90	1,15
Массовая доля влаги, %	50-60	
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород, мгО/л, не более	0,5	0,5
Массовая доля ионов хлора, мг/см <sup>3</sup> , не более	0,01	0,40

## ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Средний диаметр зерен, мм	0,55±0,05	0,65±0,05
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	97	
Коэффициент однородности, не более	1,1	
Разница во времени оседания катионита и анионита, с, не более	6	
Электростатический коэффициент, %, не более	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>.

