



ТОКЕМ МВ-45 (Р)

ТУ 20.16.59-039-72283630-2016

Смесь ТОКЕМ МВ-45 (Р) представляет собой готовую шихту сильноосновного анионита и 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 ⁺ / OH ⁻ - 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 коричневого цвета	
Компоненты	Катионит	Анионит
Содержание компонента в смеси, % (об.)	60±5	40±5
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	1,9	1,15
Массовая доля ионов хлора, мг/см ³ , не более	0,01	0,40
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород, не более	0,5 мг/г	0,5 мг/дм ³
Массовая доля влаги, %	50-60	
Разница во времени оседания катионита и анионита, с, не более	6	
Электростатический коэффициент, %, не более	20	
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Средний диаметр зерен, мм	0,40-1,25	
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	98	
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	97	