



TOKEM MB-50

ТУ 20.16.59-039-72285630-2016

TOKEM MB-50 представляет собой готовую шихту монодисперсного сильноосновного анионита первого типа и монодисперсного сильнокислотного катионита для фильтров смешанного действия без регенерации.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензолная
Функциональная группа	сульфоокислота / четвертичный амин (тип 1)
Структура	гелевая
Ионная форма	H ⁺ / OH ⁻ - водородная / гидроксильная

Область применения:

TOKEM MB-50 применяется для очистки воды в фильтрах смешанного действия без регенерации.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета
Содержание ионообменных смол, % об.	
катионит	50±5
анионит	50±5
Средний диаметр зерен, мм	
катионит	0,550±0,025
анионит	0,650±0,025
Коэффициент однородности, не более	
катионит	1,1
анионит	1,1
Массовая доля влаги, %	
катионит	45-51
анионит	50-55
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	
катионит	2,0
анионит	1,1
Разница во времени оседания катионита и анионита, с, не более	6
Электростатический коэффициент, %, не более	20



Технологические характеристики:

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ И РЕЖИМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Минимальная высота слоя, мм	800
-----------------------------	-----

Максимальная температура, °С	60
------------------------------	----

Диапазон pH	0-14
-------------	------