



TOKEM MB-40 (P)

ТУ 20.16.59-039-72285630-2016

TOKEM MB-40 (P) представляет собой готовую шихту сильноосновного анионита первого типа и сильнокислотного катионита 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:

TOKEM MB-40 (P) 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	60±5
анионит	40±5
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,315-1,250
Коэффициент однородности, не более	1,6
Массовая доля влаги, %	
катионит	45-51
анионит	60-65
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
-------------	------