MB 400

Готовая смесь для фильтров смешанного действия



Описание

MB 400 — это готовая смесь высококачественных ионообменных смол для фильтров смешанного действия. Компоненты смеси отвечают самым строгим требованиям к смолам ядерного класса. Смесь полностью готова к работе и не требует предварительной регенерации. **MB 400** может быть использована для производства сверхчистой воды, очистки конденсатов, обработки радиоактивных стоков, для производства и очистки фармацевтической продукции.

Готовая смесь может быть использована в фильтрах доочистки водоподготовительных установок. Высокое качество смеси **MB 400** гарантирует показатели очистки воды вплоть **до 0,1 мкСм/см**.

Смесь обладает высокой механической прочностью и осмотической стабильностью, что обеспечивает её длительный срок службы. Эта смола имеет хорошие кинетические свойства, что позволяет при её использовании добиться высоких экономических показателей и высокого качества фильтрата. Смесь **MB 400** может быть использована как в регенерируемых, так и в нерегенерируемых установках.

Типовые физические, химические и технологические свойства

Параметр	Ед. изм.	OH^--форма (анионит)	H^+-форма (катионит)
Структура полимерной матрицы	—	Полистирол, сшитый дивинилбензолом, гелевая	
Функциональная группа	—	R-SO3-	R-(CH3)3N+
Объёмное соотношение	%	60%	40%
Ионная форма (в товарном продукте)		H+/OH-	
Полная обменная ёмкость компонентов	г-экв/л	1,0	1,8
Водоудерживающая способность	%	53–60	45–50

Разброс частиц более 1,25 мм	%	5	5
Разброс частиц менее 0,40 мм	%	2	2
Содержание цельных гранул, не менее	%	95	
Влажность при отгрузке	%	65	
Диапазон рабочих значений pH	—	0–14	
Удельный вес при транспортировке	г/л	700–750	
Макс. температура при ионном обмене	°C	100	
Макс. температура регенерации	°C	60	
Минимальный ионный выход	%	90	
Рабочая ёмкость не менее (окончание цикла при 10 мкСм/см)	г-экв/л	0,6	

Условия транспортировки и хранения

Объём упаковки: 30 литров

Вес брутто: 21 кг

Условия хранения и транспортировки: Хранить и транспортировать при температуре выше 0 °C, избегать замораживания.