АкваПром
Северо-Запад

aquaprom-sz.ru
vip@aquaprom-sz.ru
8 800 301 04 88

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА / ИОНООБМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Haiao MB400 Смешанная смола для финишной деминерализации

Предварительно смешанная загрузка для финишной очистки подготовленной воды и получения воды с низкой электропроводностью.

Карточка товара

60 / 40
анионит OH-форма / катионит H+-форма

около 0,1
мкСм/см - ориентир при подходящих условиях

30 л
без фиксации массы до сверки партии

Что это и где применяется

MB400 объединяет анионообменный и катионообменный компоненты. Загрузку используют после основных ступеней водоподготовки для удаления остаточных растворенных ионов.

Финишная деминерализация

Для подготовленной воды после основных ступеней очистки.

Полировка воды

Для снижения остаточного содержания растворенных ионов.

Низкая проводимость

Результат зависит от входной воды, слоя, расхода и режима.

Как устроена смесь

60% анионита в OH-форме

- Гелевый полистирол, сшитый DVB
- Функциональная группа: четвертичная аммониевая

40% катионита в H+-форме

- Гелевый полистирол, сшитый DVB
- Функциональная группа: сульфогруппа

Инженерное ограничение

Ориентир около 0,1 мкСм/см не является безусловной гарантией. Фактическая проводимость и ресурс определяются качеством воды на входе, предочисткой, объемом слоя, расходом и рабочим циклом. Для проектирования используйте актуальный паспорт и маркировку партии.

aquaprom-sz.ru
vip@aquaprom-sz.ru
8 800 301 04 88

ПАРАМЕТРЫ / ПОДБОР / ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Типовые характеристики и данные для подбора

Значения ниже предназначены для предварительной оценки. При заказе и приемке приоритет имеет паспорт и маркировка конкретной партии.

Параметр	Анионит, OH-форма	Катионит, H+-форма
Объемное соотношение	60%	40%
Полимерная матрица	Гелевый полистирол, сшитый DVB	Гелевый полистирол, сшитый DVB
Функциональная группа	Четвертичная аммониевая группа	Сульфогруппа
Полная обменная емкость, не менее	1,0 экв/л	1,8 экв/л
Влагосодержание	53-60%	45-50%
Целостность гранул, не менее	95%	95%
Частицы более 1,25 мм, не более	5%	5%
Частицы менее 0,40 мм, не более	2%	2%

Что прислать для подбора

- проводимость или минерализацию воды на входе;
- требуемую проводимость после очистки;
- рабочий и пиковый расход;
- состав существующей предочистки;
- объем загрузки и регламент оборудования.

Упаковка и обращение

- формат поставки: мешок 30 л;
- масса уточняется по маркировке партии;
- хранить и перевозить выше 0 °C;
- не допускать замораживания;
- запускать по регламенту конкретной системы.

Не использовать как безусловное обещание: точную проводимость, ресурс, совместимость с конкретной моделью оборудования, температуру эксплуатации или массу мешка без актуального паспорта и данных системы.

Подбор и документы по ионообменным смолам

Откройте общий техлист или отправьте исходные данные на vip@aquaprom-sz.ru

aquaprom-sz.ru/techsheets/ion-exchange-resins/