

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ЕСОМІХ® Р

ЕСОМІХ® Р представляет собой смесь ионообменных и сорбционных материалов. ЕСОМІХ® Р высокоэффективный фильтрующий материал для сложной воды. Используется для очистки воды с одновременным умягчением, снижением содержания железа, марганца.

Физические и химические свойства

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| Товарная форма | смесь гранул янтарного, темно-коричневого и серого цвета | |
| Рабочая обменная ёмкость | мг-экв/л | 0,8 |
| Размер гранул | мм | 0,3 – 4,0 |
| Насыпной вес | г/л | 800 |
| Влажность | % | 55 – 80 |

Рекомендуемые условия эксплуатации

- Рабочая температура 5 – 40 °С
- Интервал рН 5 – 9
- Минимальная высота слоя 500 мм
- Оптимальная высота слоя 800 мм
- Скорость потоков:
 - фильтрация 20 – 25 м/час
 - обратная промывка 10 – 15 м/час
 - промывка рассолом 3 – 5 м/час
- Свободный объем более 40 %
- Расход соли на регенерацию 100 г/л материала

Применение

ЕСОМІХ® Р эффективно работает на воде из скважин в пределах допустимых показателей жесткости, концентраций соединений железа и марганца. Позволяет одновременно удалить основные формы железа из воды. Эффективность работы ЕСОМІХ® Р не зависит от рН, сероводорода и хлора. Для расчета фильтроцикла необходима только обменная емкость ЕСОМІХ® Р и жесткость очищаемой воды.

Допустимые показатели качества исходной воды

| Показатель | Максимальное значение |
|--|-----------------------|
| - Жесткость, мг-экв/л | 15,0 |
| - Железо, мг/л | 15,0 |
| - Марганец, мг/л | 3,0 |
| - Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /л | 3,0 |

Упаковка: мешки 12; 25 л