

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

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