



Водоочистительных средств и оборудования

Экомикс Р– многоцелевой ионообменный материал может быть использован для комплексной очистки водопроводной и артезианской воды с одновременным умягчением, удалением железа, марганца, аммония и органических соединений природного происхождения.

Экомикс Р представляет собой комбинированную загрузку, состоящую из пяти ионообменных и сорбционных материалов природного и синтетического происхождения, отличающихся механизмом действия, удельным весом и гранулометрическим составом. Товарная форма Экомикс Р представляет собой тщательно приготовленную в заданных рецептурой пропорциях смесь пяти компонентов, которые в процессе эксплуатации расслаиваются в определенном порядке, обеспечивая таким образом максимально эффективное удаление нежелательных примесей.

Экомикс Р обладает всеми свойствами и эффективностью ЭКОМИКС А, однако при концентрации органических соединений в исходной воде не выше 3 мг/мл.

Регенерация фильтрующей загрузки Экомикс А осуществляется обычной таблетированной солью — хлоридом натрия.

Примечание:

- Использование одного фильтра вместо 2-3 отдельных единиц позволяет разрешить все основные вопросы водоподготовки;
- Высокая эффективность загрузки при очистке воды от железа, марганца и органических соединений;
- Доступный, недорогой и экологически безопасный регенерирующий агент — хлорид натрия;
- Эффективность удаления железа и марганца не зависит от pH исходной воды, ее анионного состава, наличия органических соединений и хлора.

Многоцелевой ионообменный материал может быть использован для комплексной очистки водопроводной и артезианской воды с одновременным умягчением, удалением железа, марганца, аммония и органических соединений природного происхождения.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ЕСОМІХ® представляет собой комбинированную загрузку, состоящую из пяти ионообменных и сорбционных материалов природного и синтетического происхождения, отличающихся механизмом действия, удельным весом и гранулометрическим составом. Товарная форма Ecomix® представляет собой тщательно приготовленную в заданных рецептурой пропорциях смесь пяти компонентов, которые в процессе эксплуатации расслаиваются в определенном порядке, обеспечивая таким образом максимально эффективное удаление нежелательных примесей.

Преимущества:

- использование одного фильтра вместо 2-3 отдельных единиц позволяет разрешить все основные вопросы водоподготовки
- высокая эффективность загрузки при очистке воды от железа, марганца и органических соединений
- доступный, недорогой и экологически безопасный регенерирующий агент — хлорид натрия
- эффективность удаления железа и марганца не зависит от pH исходной воды, ее анионного состава, наличия органических соединений и хлора

Техническая консультация

Общие характеристики

Страна происхождения	Европа
Назначение (материала)	Микс

Условия применения

Температура (max)	40 C
Рабочая температура (max)	40 C
Реагент для регенерации	NaCl
Расход соли на регенерацию (min)	100 г/л смолы
Расход соли на регенерацию (max)	100 г/л смолы

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Концентрация NaCl (min)	8 %
Концентрация NaCl (max)	10 %
Высота слоя	500 мм
Высота слоя (max)	800 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	40 %
Рабочая скорость потока (max)	25 ОС/час
Рабочая скорость потока (max)	25 м/час
Скорость потока при регенерации раст. NaCl (min)	3 м/час
Скорость потока при регенерации раст. NaCl (max)	5 м/час
Скорость потока при обратной промывке	15 м/час

Требования к качеству исходной воды

Жесткость (max)	25 мг-экв/л
Общая жесткость (max)	25 мг-экв/л
Значение pH (min)	5,0
Значение pH	9,0
Перманганатная окисляемость (min)	3 мгO ₂ /л
Перманганатная окисляемость (max)	10 мгO ₂ /л
Солесодержание (min)	100 мг/л
Солесодержание (max)	4000 мг/л
Содержание железа (max)	10 мг/л
Содержание марганца (max)	2 мг/л

Физические свойства

Влагосодержание (min)	55 %
Влагосодержание (max)	80 %
Размер гранул (min)	0.3 мм



Размер гранул (max)	4 мм
Емкость по окисляемости	0.6 гО ₂ /л материала
Насыпная масса (max)	1 г/см ³
Рабочая обменная емкость по железу (общему)	2000 мг/л
Рабочая обменная емкость по солям жесткости	0.9 г-экв/л
Удельный вес	0.8 г/см ³
Удельный вес (max)	1 г/см ³
Физическая форма	смесь зерен белого, светло и темно-коричневого, серого цвета

Технические характеристики

Объемная доля фракций 0,3-1,2 мм	80 — 90 %
Объемная доля фракций 2,0-4,0 мм	10 — 20 %

Режим работы

Продолжительность быстрой промывки (min)	15 мин
Продолжительность быстрой промывки (max)	20 мин
Продолжительность обратной промывки (min)	15 мин
Продолжительность обратной промывки (max)	20 мин
Продолжительность регенерации (min)	45 мин
Продолжительность регенерации (max)	65 мин
Скорость потока в режиме регенерации (min)	3 ОС/час
Скорость потока в режиме регенерации (max)	5 ОС/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	15 м/час

Стадии регенерации

Продолжительность обратной промывки (min)	15 мин
Продолжительность обратной промывки (max)	20 мин
Продолжительность регенерации (min)	45 мин



Экомикс Р (25л) Еcomix

Продолжительность регенерации (max)	65 мин
Продолжительность быстрой промывки (min)	15 мин
Продолжительность быстрой промывки (max)	20 мин

По вопросам приобретения Экомикс Р (25л) Еcomix и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов