

Ресинекс™ ТРХ-9000

Ферронгидроксид для удаления мышьяка

Ресинекс™ТРХ-9000 специально разработан для удаления мышьяка из водопроводной, сточной и подземных вод. Благодаря крайне высокой удельной поверхности **Ресинекс™ТРХ-9000** удаляет большие количества мышьяка. Кроме того, **Ресинекс™ТРХ-9000** также используют для удаления антимона, фосфата, диоксида кремния и аналогичных элементов.

Характерные свойства

Тип	Ферронгидроксид
Форма	гранулы
Функциональная группа	Не применяются
Форма, при загрузке	Сухая, готовая к использованию
Размер шарика	(≥ 90 %) 0,42 – 1,80 мм
Насыпная плотность, при загрузке	870 кг/м ³
Влагоудерживание	8 – 20 %
Устойчивость, температура	10 - 80 °С макс.
Устойчивость, рН	5 - 9

Основные характеристики и преимущества

- **Высокая механическая устойчивость**
Продолжительный срок службы после первого заполнения до следующей обратной промывки
- **Низкая кажущаяся плотность**
Высокая адсорбционная емкость относительно массы
- **Отличная эффективность**
Высокая адсорбционная емкость сравнима с активным алюминием

Характерные области применения

- Удаление мышьяка в процессе водоподготовки для бытовых нужд
- Удаление мышьяка из сточных вод
- Удаление антимона, фосфата

Стандартные расчетные условия

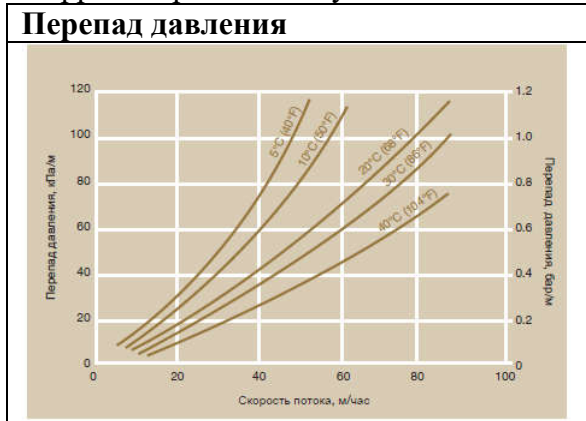
Толщина слоя	> 1000мм
Линейная скорость в рабочем режиме	20 м/ч макс.
Линейная скорость при обратной промывке (20 °С)	10 -15 м/ч
Расширение слоя при обратной промывке	20 %
Диапазон рН	5 - 9
Температура	60 °С макс.

Стандартная упаковка

- 25 литр. мешок с клапаном из ПЭ
- 1000 литр. крупногабаритный мешок

Ресинекс™ ТРХ-9000

Ферронгидроксид для удаления мышьяка



Упаковка продукта



25 литр. мешок с клапаном из полиэтилена
48 мешков на паллет



Среднетоннажные мягкие контейнеры из полипропилена (крупногабаритные мешки), 1000 литр.



ПРИМЕЧАНИЕ Якоби Карбонс оставляет за собой право на изменение характеристик продукта без предварительного уведомления. Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, предназначена как вспомогательный материал для клиента при оценке и выборе продуктов, поставляемых Якоби Карбонс. Клиент несет ответственность за определение того, что продукты и информация, содержащаяся в настоящем документе, являются подходящими для использования клиентами. Якоби Карбонс не несет никаких обязательств или ответственности за использование информации, представленной в данном техническом паспорте, не обеспечивает явно выраженными или подразумеваемыми гарантиями. Якоби Карбонс снимает с себя ответственность, а пользователь должен нести полную ответственность за работу систем, основанных на этих данных.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ Сильнодействующие окисляющие средства такие, как азотная кислота могут бурно реагировать с ионообменными смолами и вызывать взрывные реакции. Перед использованием сильных окислителей, проконсультируйтесь у осведомленного источника о работе с такими материалами.

