



Обезжелезивающий фильтрующий материал BAUFILTER В

Водоочистительных средств и оборудования

Baufilter В — автокаталитическая фильтрующая загрузка на базе алюмосиликатных и кремнийсодержащих пород, представляет собой прочные высокопористые гранулы сферической формы кремового цвета.

Baufilter В - активирован специализированным минеральным составом для осуществления удаления из воды соединений железа: — до 5 мг/л — без использования дополнительных окислителей; — до 30 мг/л — с использованием окислителей; — марганца (до 5 мг/л) — в системах фильтрации промышленного и хозяйственно-бытового назначения.

Применение:

Применяется в качестве загрузки в сорбционных, осветлительных, обезжелезивающих и каталитических фильтрах для удаления из воды органических загрязнений, механических примесей, железа, марганца, алюминия, фенолов, нефтепродуктов. Улучшает органолептические свойства воды.

Взаимодействует со всеми видами коагулянтов и флокулянтов, значительно уменьшая их расход.

Baufilter В — безопасен, для человека, не образует токсичных соединений, обладает высокой стойкостью к истиранию и измельчению в процессе фильтрования.

Благодаря сферической форме значительно увеличивает пропускную способность систем фильтрации, отвечает всем Санитарно-Эпидемиологическим требованиям и Правилам безопасности.

Позволяет осуществлять эксплуатацию фильтровального материала на существующих системах скорых и напорных фильтров.

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



В режиме обратной промывки обладаем свойством само регенерации и очистки удельной поверхности за счёт многослойной накатки материала при изготовлении.

За счет сферической формы гранул процесс истирания слоев имеет постепенный, равномерный характер, сброс загрязнений и очистка пор материала происходит без использования кислот и реагентов.

Экономический эффект:

Baufilter В — состоит на 89% из диоксида кремния, обладает активным ионно-катионным обменом, обеспечивает лучшее взаимодействие с коагулянтами на основе железа и алюминия, а также с флокулянтами, что позволяет значительно сократить расход потребления химических реагентов в процессе фильтрации воды. Расход компонентов для глубокой химической очистки снижается минимум на 35%.

Преимущества:

- Долгий срок эксплуатации с низкими ежегодными потерями, менее 1,2%.
- Работает со всеми видами окислителей (кислород воздуха, гипохлорит натрия и т.п.).
- При предварительном хлорировании сохраняет сорбционную активность.
- Увеличивает ресурс работы ионообменных смол, значительно снижает отравление смол железом.
- Каталитически активные компоненты, входящие в структуру гранулы сорбента, обеспечивают эффективную работу при истирании материала и даже при его разломе.
- Низкая насыпная плотность.

Техническая консультация

Наименование	Значение
---------------------	-----------------

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



Обезжелезивающий фильтрующий материал BAUFILTER В

Форма	сферическая
Размер гранул, мм	0,3-0,7 0,7-1,7 1,7-2,5 2,5-4,0
Насыпная плотность, кг/м ³	680 – 750
Удельная рабочая поверхность, м ² /г	150 — 200
Пористость, %	70
Измельчаемость, %	Не более 0,03
Истираемость, %	Не более 0,05
Альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,1
Бета-активность, Бк/кг	Менее 1,0
Диапазон pH	6,5 - 9,5
Скорость фильтрации, м/ч	10 — 20
Скорость обратной промывки, м/ч	15 — 20
Высота слоя, м	Не менее 0,5
Расширение при обратной промывке, %	20 — 30
Температурный диапазон, С°	4 — 90
Срок службы	4 — 5 лет
Упаковка, кг/л	20/28

По вопросам приобретения Обезжелезивающий фильтрующий материал BAUFILTER В 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