

Alumas AAFS50

Адсорбент на основе активированной окиси алюминия

Описание

Alumas AAFS50 – адсорбент на основе активированной окиси алюминия, усиленной железом, с высокой емкостью по мышьяку (в 2-3 раза выше по сравнению с непромотированной активированной окисью алюминия). Благодаря низкой стоимости он является наиболее экономически эффективным решением для удаления мышьяка.

Alumas AAFS50 способен удалять как мышьяк, так и фтор в системе без регенерации с 25-30% повышением емкости в сравнении с непромотированной активированной окисью алюминия. Продукт разработан для однократной системы очистки, утилизируется на обычных полигонах и соответствует требованиям испытаний TCLP и California WET.

Alumas AAFS50 доказал свою эффективность в очистке грунтовых и сточных вод, где требуется снизить содержание металлов и органических соединений. Высокая адсорбционная емкость

Alumas AAFS50 используется для удаления мышьяка, фтора, цинка, меди, цинка, кремния, свинца, селена, фосфатов и нитратов в различных отраслях.

Внешний вид

Гранулы и шары.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Шары и гранулы	
Окись алюминия (Al_2O_3), промотированная железом, % массы	99
Диоксид титана (TiO_2), % массы	0,002
Оксид кремния (SiO_2), % массы	0,02
Удельная поверхность, $\text{м}^2/\text{г}$	280
Насыпная плотность, $\text{кг}/\text{м}^3$	1050



Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36, +7 (495) 513-78-56, +7 (495) 513-78-57

E-mail: info@chemsystem.ru

www.chemsystem.ru

Упаковка

Alumas AAFS50 поставляется в надежной и удобной в использовании промышленной упаковке:

- Биг-беги;
- фибровые бочки;
- фибровые коробки.

Области применения

Удаление металлов и органических соединений из воды, включая;

- мышьяк;
- фториды;
- цинк;
- медь;
- кремний;
- свинец;
- селен;
- фосфаты;
- нитраты.



Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36, +7 (495) 513-78-56, +7 (495) 513-78-57

E-mail: info@chemsystem.ru

www.chemsystem.ru