



[Водоочистительных средств и оборудования](#)

Гидроантрацит — это реагент фильтров очистки воды на основе антрацитов, который применяется в качестве зернистой засыпки в фильтрах для механической очистки воды, а также для создания поддерживающего слоя в фильтрах, использующих ионообменные смолы. Гидроантрацит получают по специальной технологии из природного антрацита. Он является продуктом технологического цикла обогащения антрацита с особой морфологической структурой, при дроблении и обработке которого получается инертный износостойкий фильтрующий материал с развитой удельной поверхностью, большой межзерновой пористостью и высокой абразивной устойчивостью. Внешний вид — крошка черно-асфальтового цвета с металлическим блеском и зернами кубической или близкой к ней формы.

Гидроантрацит используется как при однослойной, так и при многослойной загрузке механических фильтров реагентной очистки воды.

Материал имеет природные качества, необходимые для идеальной загрузки фильтра.

Преимущества

- Высокая прочность к истиранию
- Превосходная способность к сепарации слоев после обратной промывки
- Небольшая склонность к цементации
- Отсутствие слипания таких компонентов, как цементационное железо, кальций или марганец
- Отсутствие попадания кремниевой кислоты или тяжелых металлов в воду
- Способность работы и в кислой и в щелочной среде
- Высокая адсорбционная емкость
- Небольшая потеря давления
- Небольшое начальное сопротивление при фильтровании
- Продолжительный фильтроцикл
- Высокая скорость фильтрации
- Высокое качество фильтрации



- Отсутствие необходимости частой промывки
- Меньшая необходимая площадь

Техническая консультация

Характеристики

Углерод	приблизит. 92,0 %
Влажность	приблизит. 1,0 %
Зольность	приблизит. 3,5 %
Летучие вещества	приблизит. 5,5 %
Растворимость в кислоте	тах. 0,18 % согласно AWWA B100-01 (19% соляная кислота)
Насыпная плотность	приблизит. 730 кг/м3
Плотность	1,40 - 1,45 г/см
Пористость зерна	< 10 %
Прочность	4 по Моосу
Hardgrove	38 °
Потеря от истирания	0,06 %

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



Гидроантрацит Everzit

По вопросам приобретения Гидроантрацит Everzit 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