



Водоочистительных средств и оборудования

Гранулированный активированный уголь Carbon предназначен для удаления запахов, снижения цветности и содержания растворенных органических веществ в воде. Гранулы активированного угля, полученные при обработке скорлупы кокосовых орехов, обладают высокой плотностью и прочностью при истирании.

Активированный уголь марки Carbon специально разработан для очистки питьевой и высокочистой технологической воды. После изготовления гранулы активированного угля Carbon проходят дополнительную обработку кислотой для снижения щелочности фильтрата и удаления нежелательных загрязнений (например, полифосфатов). Высокая степень очистки угля и нейтральный pH предотвращают вторичное загрязнение очищаемой воды.

Высокая эффективность при использовании активированного угля марки Carbon обусловлена тем, что он имеет чрезвычайно развитую внутреннюю поверхность, которая обеспечивает высокую скорость адсорбции и высокую сорбционную емкость.

Активированный уголь требует периодической обратной промывки для удаления задержанных взвешенных частиц и перераспределения фильтрующего материала. Срок эксплуатации активированного угля марки Carbon ориентировочно составляет 1 год; при ухудшении сорбционных свойств уголь подлежит замене.

Активированный уголь применяется как в бытовых, так и в промышленных системах очистки воды напорного или безнапорного типа. После монтажа перед запуском системы рекомендуется провести обратную промывку для удаления угольной пыли.

Преимущества

- Высокая эффективность при удалении запаха, снижении цветности и количества растворенных органических соединений
- Использование в широком диапазоне pH
- Высокая сорбционная емкость
- Устойчивость к истиранию
- Наличие бактериостатического действия



Техническая консультация

Характеристики

Цвет	черный
Насыпная масса, г/см ³	0,48
Удельный вес, г/см ³	1,65
Коэффициент однородности	1,96
Размер гранул, мм (mesh)	0,42 — 1,68 (12×40) 0,60 — 2,43 (8×30)
Зольность, %	< 6
Содержание воды, %масс	< 8
Йодное число, мг/г	> 1000
Внутренняя поверхность (БЭТ)	1000
Прочность на истирание	98 % масс.
Дополнительные условия	отсутствие нефтепродуктов нежелательно высокое содержание железа и взвешенных частиц
Высота слоя, см (дюймы)	64 — 73 (26 — 30)
Скорость потока, м/час (gpm/ft ²)	0



Активированный уголь Carbon—Карбон

в режиме фильтрации	12 (5,0)
в режиме обратной промывки	20 — 24 (8 — 10)
Расширение слоя в режиме обратной промывки	30-40%
Минимальное «свободное пространство»	0.5

По вопросам приобретения Активированный уголь Carbon—Карбон 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