

Порошковый активированный уголь из кокосовой скорлупы

AquaSorb®CP1 – это гранулированный активированный уголь высокой активности, произведенный путем паровой обработки из отборного угля кокосовой скорлупы. Он особенно хорошо подходит для адсорбции составляющих с низким молекулярным весом, находящихся в небольших концентрациях как результат усиленной микропористости. Он также обладает высокой способностью к поглощению запахов и вкусов и может быть использован для удаления окисляющих веществ, таких как озон и хлор. AquaSorb®CP1 производится со строгим контролем грануляции для обеспечения оптимальной кинетики во время контактной фазы процесса обработки.

Особенности и преимущества:

- Расширенная внутренняя поверхность;
- Система микропор;
- Строгий контроль размера частиц;
- Оптимальная кинетика адсорбции;
- Высокая плотность;
- Оптимальная способность адсорбции;
- Быстрая дохлоризация и деозонизация;
- Быстрое рассеивание и оседание.



Типичное применение:

- Обработка муниципальной питьевой воды;
- Обработка муниципальных сточных вод;
- Использование в качестве активированного осадка;
- Дехлоризация и деозонизация;
- Очистка пролитых химических веществ.

Спецификация:

Иодное число	Мин.1000 мг/г
Содержание влажности	max. 5%
Содержание пепла	max. 5%
-325 mesh	65%-85%

Обычные свойства:

Площадь поверхности	1050 m ² /g
Общий объем пор	0.62 cm ³ /g
Растворимый в воде пепел	0.8%
Предполагаемая плотность	510 kg/m ³
Ph	8-11

Сертификаты и разрешения:

- NSF/ANSI стандарт 61
- AWWA B600-05
- EN 12903
- Сертификат кошерности



Формы упаковки:

- Мешки по 25 кг.
- Упаковка мешков 500 кг.