

АКТИВИРОВАННЫЕ УГЛИ AquaSorb

AquaSorb® CX



гранулированный активированный уголь на основе кокосовой скорлупы

AquaSorb® CX – высокоэффективный гранулированный активированный уголь, производимый методом паровой активизации угля, полученного из скорлупы кокосового ореха. Большое количество микропор делает его незаменимым при удалении низкомолекулярной органики и её хлорпроизводных (например, хлороформ и тригалометаны). Он идеально подходит для удаления из воды таких окислителей, как хлор и озон. Важное свойство этого фильтрующего материала - превосходная механическая прочность и низкое пылеобразование.

Основные характеристики

Йодный индекс (адсорбционная ёмкость)	мин. 1100 мг/л
Влажность при поставке	макс. 5%
Общая зольность	макс. 4%
Прочность гранул	мин. 98%
Площадь поверхности	1150 м ² /г
СТС-адсорбция	65%
Длина половин. коэф хлора (фракция 12x40)	1.7 см
Насыпная плотность	490 кг/м ³
Плотность загрузки после обратной и прямой промывок	420 кг/м ³
pH	10



Производители бытовых фильтров очистки воды доверяют AquaSorb®CX при удалении хлора и растворённой органики

Отличительные особенности

- Высокоразвитая внутренняя пористая структура
- Увеличенное количество микропор
- Оптимальная плотность
- Максимальная прочность
- Наименьшее пылеобразование и изменение мутности воды
- Превосходная сорбционная ёмкость
- Высокая объёмная ёмкость
- Быстрое дехлорирование
- Эффективное удаление хлора
- Наименьшая мутность очищенной воды

Области применения

- Очистка муниципальной питьевой воды
- Использование в бытовых фильтрах для воды
- Производство напитков
- Защита ионообменных смол от хлора и загрязнения органикой

Доступные фракции

- 20x50 (0.30 - 0.85 мм)
- 12x40 (0.425 - 1.70 мм)
- 8x30 (0.60 - 2.36 мм)
- 8x20 (0.85 - 2.36 мм)
- 8x16 (1.18 - 2.36 мм)
- любые фракции по запросу

Сертификация и одобрения

- ANSI/NSF стандарт 61
- AWWA B604-96
- EN12915
- ГОСТ, PCT



Упаковка



25 кг в одном мешке (50 литров)



20 мешков на паллете (500 кг)



Полипропиленовые мешки 500 кг (big bag)

МОСКВА

ООО "Нова Терра"
ул. Шербаковская, 53
105187 Москва
Тел: +7 (495) 22-930-22
www.SUPERFILTER.ru
MSK@SUPERFILTER.ru

КАЛИНИНГРАД

ООО "Центр водоподготовки"
ул. Песочная, 23-25
236039 Калининград
Тел: +7 (4012) 632-732
www.SUPERFILTER.ru
KLD@SUPERFILTER.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

ЗАО "АЛСИС"
ул. Генеральская, 3, оф. 411
620062, г. Екатеринбург
Тел: +7 (343) 375-38-20
www.SUPERFILTER.ru
EKB@SUPERFILTER.ru

БЕЛАРУСЬ

ЗАО "ЭкоТермоТехника"
ул. Фабричная, д.30, пом.2Н, оф.4
220033, г. Минск
Тел: +37 (517) 298-12-42 (-44, -45, -46)
www.SUPERFILTER.ru
MINSK@SUPERFILTER.ru

УКРАИНА

ООО "Нова Терра"
65000, г. Одесса
Тел: +38 (067) 558-01-74
www.SUPERFILTER.ru
ODESSA@SUPERFILTER.ru