

АКТИВИРОВАННЫЕ УГЛИ AquaSorb

AquaSorb® 2000



гранулированный активированный уголь на каменноугольной основе

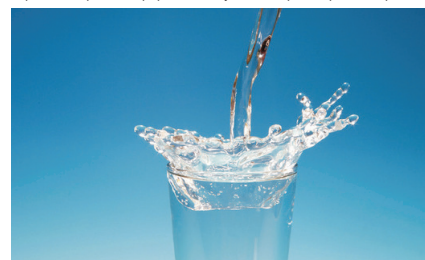
AquaSorb® 2000 – высокоэффективный гранулированный активированный уголь, производимый методом паровой активизации специальных сортов битуминизированного каменного угля. Превосходный баланс между адсорбционными и транспортными порами обеспечивает широкое применение во многих установках очистки воды. Продукт является адсорбентом с высокой плотностью и обеспечивает максимальные емкостные характеристики. В процессе производства, этот фильтрующий материал промывается водой, а затем быстро высушивается. Высокая прочность и сопротивляемость к истиранию гарантирует минимальные потери при обратной промывке, очистке воздуха, а также позволяет производить многократную реактивизацию.

Основные характеристики

Йодный индекс (адсорбционная ёмкость)	мин. 1000 мг/л
Влажность при поставке	макс. 5%
Общая зольность	макс. 13%
Смачиваемость	мин. 95%
Прочность	мин. 95%
Площадь поверхности	1050 м ² /г
Сорбционная ёмкость по метиленовому синему	280 мг/л
Общий объём пор	1.04 см ³ /г
Общая зольность	0.2%
Насыпная плотность	480 кг/м ³
pH	8-11



Производители безалкогольных напитков и пива доверяют AquaSorb® при дехлорировании и удалении растворённой органики



Отличительные особенности

- Высокая объёмная ёмкость
- Быстро высушенный
- Промыт водой
- Низкое пылеобразование
- Высокая прочность
- Чрезвычайно высокая сопротивляемость к истиранию
- Высокая ёмкость по органике
- Увеличенное количество транспортных пор
- Одобрен для подготовки питьевой воды
- Высокая плотность
- Высокая смачиваемость
- Возможность многократной реактивизации

Области применения

- Очистка муниципальной питьевой воды
- Производство безалкогольных напитков и пива
- Очистка хозяйственно-бытовых вод
- Адсорбция привкуса и запаха
- Защита ионообменных смол

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)

Сертификация и одобрения

- ANSI/NSF стандарт 61
- AWWA B604-96
- EN12915
- ГОСТ, PCT
- допущен к контакту с питьевой водой



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