

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® 1000

гранулированный активированный уголь на основе каменного угля

Aquasorb® 1000 является высоко экономичным, гранулированным активированным углем, со средней адсорбционной активностью из выбранных видов битумного угля, полученным паровой активацией. Идеальный баланс между адсорбционными и транспортными порами, обеспечивает оптимальную производительность в широком спектре методов очистки сточных вод. Активированный уголь также имеет более высокую плотность и обеспечивает максимальную удельную объемную активность. Высокая твердость и механическая прочность обеспечивают небольшие потери во время промывки, очистки воздуха и нескольких реактивации.

Производители безалкогольных напитков и пивоваренные заводы применяют активированный уголь **Aquasorb® 1000** для дехлорирования и удаления растворенных органических соединений.

Характеристики и преимущества

- Средняя адсорбционная активность
- Проверенный адсорбент для питьевой воды
- Высокая плотность
- Высокая смачиваемость
- Высокая твердость и сопротивление истиранию
- Высокое качество, подтверждено множественными реактивациями
- Отличная адсорбционная способность
- Наличие как адсорбционных, так и транспортных пор

Характерные области применения

- Обработка городской питьевой воды
- Производство безалкогольных напитков и пива
- Дехлорирование технологической воды
- Очистка МЭА/ДЭА

Диаметры поставляемых гранул

- 20x50 меш (0,30 - 0,85 мм)
- 12x40 меш (0,425-1,70 мм)
- 8x30 меш (0,60-2,36 мм)
- 8x20 меш (0,85 - 2,36 мм)
- 8x16 меш (1,18 - 2,36 мм)

Сертификаты и апробации

- NSF/ANSI стандарт 61
- AWWA B604-96
- EN12915
- Разрешенный сертифицированный

Технические требования*

Йодное число	мин. 850 мг/г
Массовая доля влаги	макс. 5%
Общее содержание золы	макс. 15%

Смачиваемость	мин. 95%
Твердость	мин. 95%

Характерные свойства *

Площадь поверхности	900 м ² /Г
Адсорбционная активность по метиленовому голубому	200 мг/Г
Суммарный объем пор	0,88 см ² /Г
Содержание водорастворимой золы	0,2 %
Насыпная плотность	510 кг/м ³
рН	8 - 11

Стандартная упаковка

- мешок 25 кг (55 фунтов)
 Big Bag 500 кг (1100 фунтов)

Полиэтиленовый мешок с клапанами от Якоби устанавливает стандарт для чистой, надежной и безопасной транспортировки товара.