

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® 2000

## гранулированный активированный уголь на основе каменного угля

Aquasorb® 2000 является гранулированным активированным углем с высокой 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 имеет высокую плотность, и обеспечивает максимальную удельную объемную активность. В процессе производства материал промывают водой, поэтому он быстро смачивается. Высокая твердость и механическая прочность обеспечивают небольшие потери во время промывки, очистки воздуха и нескольких реактивации.

### Области применения:

Производители безалкогольных напитков и пивоваренные заводы применяют активированный уголь Aquasorb® 2000 для дехлорирования и удаления растворенных органических соединений.

### Характеристики и преимущества

- Высокая удельная объемная активность
- Легко смачиваемый
- Промытый водой
- Низкое пыление
- Высокая твердость
- Хорошее сопротивление истиранию
- Высокая емкость по органическим соединениям
- Улучшенная структура транспортных пор
- Проверен высокими выходами после реактивации

### Характерные области применения

- Обработка городской питьевой воды
- Производство безалкогольных напитков и пива
- Обработка бытовых сточных вод
- Адсорбция вкусовых и одорирующих веществ
- Защита ионообменных смол

### Диаметры поставляемых гранул

- 20x50 меш (0,30 - 0,85 мм)
- 12x40 меш (0,425 - 1,70 мм)
- 8x30 меш (0,60 - 2,36 мм)
- 8x16 меш (1,18 - 2,36 мм)
- 6x12 меш (1,70 - 3,35 мм)

### Сертификаты и апробации

- NSF/AN51 стандарт 61
- AWWA 8604-96
- EN12915
- Разрешенный сертифицированный

### Технические требования\*

Йодное число	мин. 950 мг/Г
Массовая доля влаги	макс. 5%
Общее содержание золы	макс, 15%
Смачиваемость	мин. 95%
Твердость	мин. 95%

### Характерные свойства \*

Площадь поверхности	1000 м <sup>2</sup> /Г
Адсорбционная активность по метиленовому голубому	280 мг/Г
Суммарный объем пор	1.04 см <sup>2</sup> /Г
Содержание водорастворимой золы	0,2%
Кажущаяся плотность	490 кг/м <sup>3</sup>
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.

Технические требования и характерные свойства обеспечиваются методами испытания Якоби Карбонс. Они приведены только в информационных целях, и не должны использоваться в качестве товарной спецификации. Товарные спецификации могут быть получены в ООО «ТИ-Системс» и должны быть согласованы перед оформлением заказа.  
Якоби – DS – AS – Аквасорб2000 – C0912

---

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)