

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® GXB

активированный уголь на основе каменного угля

Aquasorb® GXB является активированным углем с высокой адсорбционной активностью из выбранных видов реагломерированного угля с низким содержанием золы, полученный паровой активацией. В результате технологического процесса, продукт обладает однородной пористой структурой и очень высокой степенью чистоты. Кроме того, материал очень быстро смачивается, не оставляя плавающих частиц. Материал представляет собой адсорбент высокой плотности, и обеспечивает максимальную удельную объемную активность. Высокая твердость и механическая прочность обеспечивают незначительные потери во время промывки, очистки воздуха и нескольких реактиваций.

Производители безалкогольных напитков и муниципальные организации используют активированный уголь Aquasorb® GXB для дехлорирования и удаления растворенных органических соединений.

Характеристики и преимущества

- Высокая удельная объемная активность
- Уголь высокой чистоты
- Преобладание микропористой структуры
- Реагломерированный уголь
- Отличная твердость и сопротивление истиранию
- Высокая адсорбционная способность
- Высокое качество подтверждено многократными реактивациями

Характерные области применения

- Обработка городской воды
- Удаление неприятного вкуса и запаха
- Удаление пестицидов и гербицидов
- Производство безалкогольных напитков
- Защита ионообменных смол
- Необходимая обработка сточных вод

Размеры поставляемых гранул

- 0,9 мм
- 1,5 мм
- 2,0 мм
- 3,0 мм
- 4,0 мм

Сертификаты и апробации

- NSF61
- AWWA 8604-96

Технические требования*

Адсорбционная активность по четыреххлористому углероду	мин. 60 %
--	-----------

Массовая доля влаги	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 12 %
Твёрдость по Бринеллю	мин. 95 %

Характерные свойства *

Кажущаяся плотность	490 г/л
---------------------	---------

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.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

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

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by