

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® ВР4

порошковый активированный уголь на основе каменного угля

Aquasorb® ВР4 является очень экономичным порошковым активированным углем из выбранных видов битумного угля, полученный паровой активацией. Идеальный баланс между адсорбционными и транспортными порами, обеспечивает оптимальную производительность в широких областях применения. Активированный уголь предназначен для адсорбции низких концентраций загрязняющих веществ со средней молекулярной массой при очистке питьевой воды и сточных вод. Aquasorb® ВР4 изготовлен при строгом контроле размера частиц для оптимизации кинетики адсорбции во время контакта фаз в процессе обработки.

Муниципальные организации и промышленные предприятия доверяют качеству порошкового активированного угля Aquasorb® ВР4 при обработке питьевой воды и очистке промышленных сточных вод.

Характеристики и преимущества

- Средняя адсорбционная активность
- Достаточный суммарный объем пор
- Строго контролируемый размер частиц
- Высокая стабильность рН
- Оптимальная кинетика адсорбции
- Достойный адсорбент универсального применения
- Сочетание адсорбционной и осветляющей способности
- Минимальное влияние на характеристики щелочного раствора

Характерные области применения

- Обработка городской питьевой воды
- Обработка городских сточных вод
- Использование в качестве активного ила
- Обработка промышленных сточных вод
- Ликвидация последствий разливов химикатов

Сертификаты и апробации

- NSF/ANSI стандарт 61
- AWWA B600-05
- EN12903
- Разрешенный сертифицированный

Технические требования*

Йодное число	мин. 600 мг/г
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 18 %

Характерные свойства *

Насыпная плотность	550 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.

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 – АквасорБП4 – C0710

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