

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® SP1

порошковый активированный уголь на основе скорлупы кокосового ореха

Aquasorb® SP1 является порошковым активированным углем с высокой адсорбционной активностью, полученный паровой активацией отобранного угля из скорлупы кокосового ореха. Из-за развитой микропористой структуры, он особенно хорошо подходит для сорбции низкомолекулярных соединений, присутствующих в низких концентрациях. Он также имеет превосходные показатели по удалению неприятного вкуса и дурно пахнущих веществ, и может быть использован для удаления окислителей, таких как хлор и озон. Aquasorb® SP1 изготовлен при строгом контроле размера частиц для оптимизации кинетики адсорбции во время контакта фаз в процессе обработки.

Муниципальные организации и промышленные предприятия доверяют порошковому активированному углю Aquasorb® SP1 при обработке питьевой воды и очистке промышленных сточных вод.

Характеристики и преимущества

- Развитая внутренняя поверхность
- Большой объем микропор
- Строго контролируемый размер частиц
- Высокая плотность продукта
- Отличная адсорбционная способность
- Оптимальная кинетика адсорбции
- Быстрое дехлорирование и деозонирование
- Эффективное диспергирование и оседание

Характерные области применения

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

Сертификаты и апробации

- NSF/ANSI стандарт 61
- AWWA B600-05
- EN12903
- Разрешено халяль

Технические требования*

Йодное число	мин. 1000 мг/г
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 5 %
Размер гранулы 325 меш	65 % - 85 % масс.

Характерные свойства *

Площадь поверхности	1050 м ² /г
Насыпная плотность	510 кг/м ³

Суммарный объем пор	0.62 см ² /Г
Содержание водорастворимых веществ	0,8 %
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 «Т-Системс», и должны быть согласованы перед оформлением заказа.

AQUASPI – DSE – C0904

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