

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® SP2

порошковый активированный уголь, на основе скорлупы кокосового ореха

Aquasorb® SP2 является порошковым активированным углем со средней адсорбционной активностью, полученный паровой активацией отобранного угля скорлупы кокосового ореха. В результате своей развитой микропористой структуры, обеспечивает экономичное решение для адсорбции низкомолекулярных соединений, присутствующих в низких концентрациях. Он также имеет превосходные показатели по удалению неприятного вкуса и запаха, и может быть использован для удаления окислителей таких, как хлор и озон. Aquasorb® SP2 изготовлен при строгом контроле размера частиц для оптимизации кинетики адсорбции во время контакта фаз в процессе обработки.

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. 800 мг/Г
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 5 %

Характерные свойства *

Площадь поверхности	860 м ² /Г
Насыпная плотность	530 кг/м ³
Суммарный объем пор	0,56 см ² /Г
Водорастворимость	0,8 %
pH	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.
AQUACSP2 – 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