

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ AquaSorb® CS

гранулированный активированный уголь на основе скорлупы кокосового ореха.

AquaSorb® SC является гранулированным активированным углем, с высокой адсорбционной активностью, из отобранного угля скорлупы кокосового ореха, полученный паровой активацией. Развитая микропористая структура делает его особенно хорошо подходящим для удаления низкомолекулярных органических соединений и их хлорированных побочных продуктов, таких как: хлороформ, другие тригалогены метан (ТГМ). Он также идеально подходит для удаления таких окислителей из технологической воды, как хлор и озон. Важной особенностью этого материала является его высокая механическая прочность и полная обеспыленность во время процесса его производства, что обеспечивает исключительно чистый активированный уголь.

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

Характеристики и преимущества

- Развитая внутренняя структура
- Оптимальная плотность
- Развитая микропористая структура
- Максимальная твердость
- Низкое пыление и мутность
- Отличная адсорбционная способность
- Высокое удельная объемная активность
- Быстрое дехлорирование
- Эффективное удаление озона
- Низкая мутность профильтрованной воды

Характерные области применения

- Обработка городской питьевой воды
- Системы очистки бытовых сточных вод на месте подачи (МП)/ месте использования (МИ)
- Производство напитков
- Защита ионообменных смол от хлора и органического загрязнения

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)
- Другой гранулометрический состав, поставляемый по требованию

Сертификаты и апробации

- NSF/ANSI стандарт 61
- AWWA B604-96
- EN1291S

Разрешено халяль

Технические требования*

Йодное число	мин. 1000 мг/Г
Адсорбционная активность по четыреххлористому углероду	мин. 50 %
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 4 %
Твёрдость по Бринеллю	мин. 98 %

Характерные свойства *

Площадь поверхности по БЭТ	1050 м ² /Г
Значение половины длины хлора (12x10 сито)	1,8 см
Насыпная плотность	510 кг/м ³
Плотность слоя, обратная промывка и высушенный	440 кг/м ³
рН	10

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

