

# AquaSorb CS- кокосовый активированный уголь АкваСорб для фильтров очистки воды, водоочистки и водоподготовки

**AquaSorb CS** (АкваСорб CS) - это высокоактивный гранулированный кокосовый активированный уголь для фильтров очистки воды, производимый паровой активацией из отборной скорлупы кокосового ореха.

Повышенная микропористость AquaSorb CS делает его особенно подходящим для фильтрации и удаления низкомолекулярных органических соединений и их хлорированных побочных продуктов, таких как хлороформ и другие тригалогенметаны (ТГМ), особенно в низких концентрациях.

Этот активный уголь также идеально подходит для сорбции и удаления окислителей, таких как хлор и озон, из технической и питьевой воды, при муниципальной водоочистке, в бассейнах и других применениях.

**АкваСорб CS** производится с различным размером гранул, соответствующим различным гидравлическим требованиям.

Важной особенностью угля AquaSorb CS является его **превосходная механическая твердость** и практически полное удаление пыли во время производства, что обеспечивает экстремально чистый сорбент и исключительную чистоту воды после фильтрации.

## Спецификация\*

- Йодное число мин. 1000 мг/г
- СТС активность мин. 50%
- Содержание влаги (в упаковке) макс. 5%
- Общая зольность макс. 4%
- Твёрдость мин. 98%

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

## Типичные свойства\*

- Площадь поверхности (BET) 1050 м<sup>2</sup>/г
- Общий объем пор 0.62 м<sup>3</sup>/г
- Длина слоя половинного поглощения хлора (12x40 меш) 1,8 см
- Кажущаяся плотность 510 кг/м<sup>3</sup>
- Плотность слоя, обратная промывка и осушение 440 кг/м<sup>3</sup>
- рН 10
- Смачиваемость 99,9%
- Содержание влаги - в упаковке 3%
- Водорастворимых веществ 0,5%

## Особенности и преимущества

- Обширная внутренняя структура
- Оптимизированная плотность
- Высоко микропористая структура
- Максимальная твердость
- Низкая пыль и турбулентность
- Отличная адсорбционная способность
- Высокая активность
- Быстрое дехлорирование
- Эффективное удаление озона
- Исключительная прозрачность отфильтрованной воды

## Доступные размеры частиц

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)

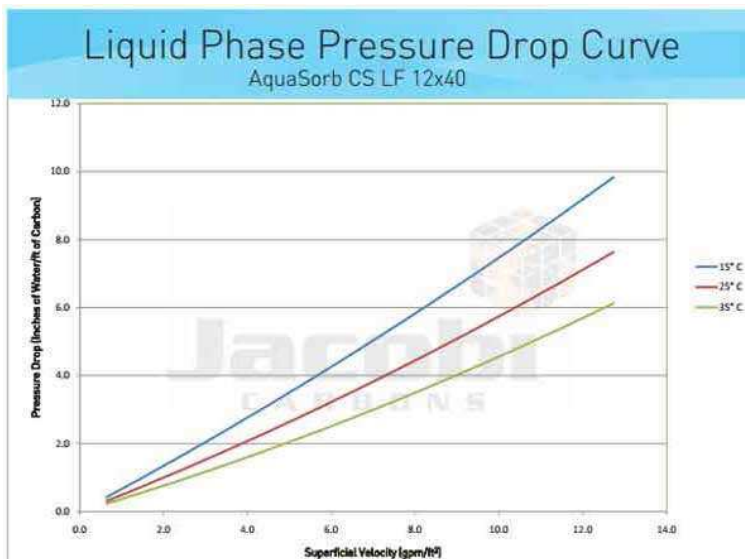
другие грануляции доступны по запросу

## Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

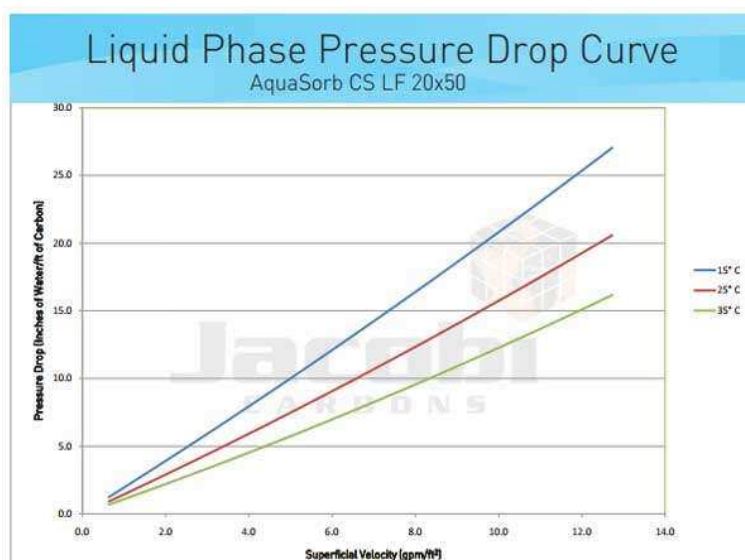
- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

## Кривые потери давления

Кривые потери давления для AquaSorb CS 12x40



Кривые потери давления для AquaSorb CS 20x50

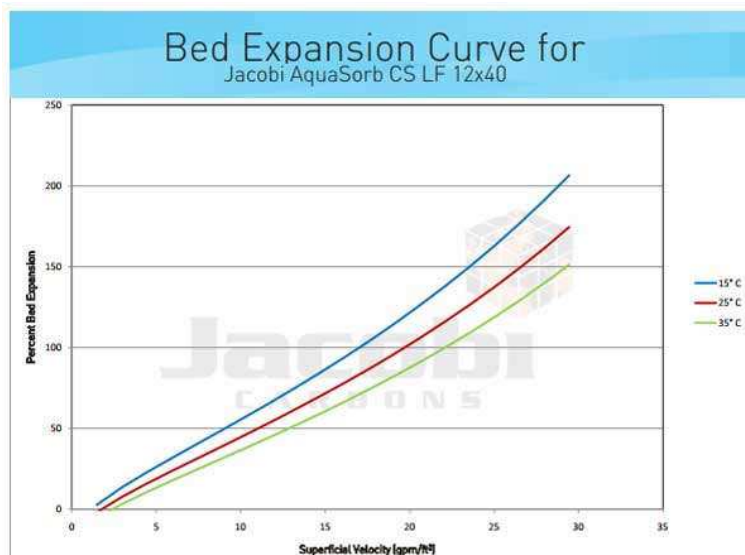


Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

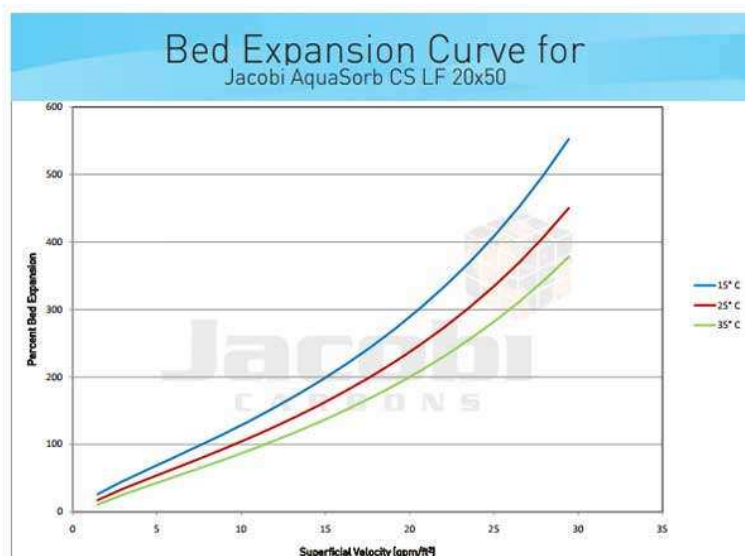
- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

## Кривые расширения слоя

Кривые расширения слоя для AquaSorb CS 12x40



Кривые расширения слоя для AquaSorb CS 20x50



\* Технические требования и характерные свойства продукции компании Якоби Карбонс приведены в информационных целях. Товарные спецификации должны быть согласованы перед оформлением заказа.

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

## Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг  
2 Биг-Бега на поддоне



Мешок 25 кг  
20 мешков на поддоне

## Почему стоит доверять активированному углю от Jacobi Carbon

Больше 100 лет на рынке активного угля

Jacobi Carbons основан более 100 лет назад в 1916 г.

Более века производитель подтверждает репутацию надежного партнера, производит активированный уголь высшего качества.

Глобальное мировое производство сорбентов

Jacobi входит в тройку крупнейших мировых производителей активированного угля. А по кокосовому углю - самый крупный. 25 заводов по производству и реактивации в разных странах.

Технологический лидер отрасли

Научная группа со штаб-квартирой в Японии. Сотни эффективных Ноу-Хау.

Глобальная технологическая и консультационная поддержка клиентов по всему миру.

Уголь для всех возможных назначений

Более чем 1000 применений, десятки целевых рынков.

Активные угли для очистки воды, водоподготовки, фильтров воздуха на основе кокоса, каменного угля, древесины, лигнина.

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88