

# Паспорт

## Активированный уголь Siberia "Coconut" 12x40

### Описание:

**Siberia "Coconut" 12x40** дроблёный активированный уголь — это зернённый активированный уголь в виде частиц неправильной формы, полученных путём дробления и последующего отсева, с размерами от 0,5 мм до 1,7 мм. Он используется в неподвижных или подвижных фильтрующих слоях для непрерывной очистки потока.

Активированный уголь "Coconut" 12x40 - фильтрующий материал для очистки питьевой воды и воды для технологических процессов от запахов, активного и остаточного хлора, снижения цветности и органических веществ. Уголь изготовлен из экологически чистого сырья - скорлупы кокосового ореха, обладает превосходной износостойкостью и плотностью, позволяющей использовать материал в напорных фильтрах с интенсивной обратной промывкой.

Обладают превосходной сорбционной активностью по отношению к основным классам загрязнителей воды: фенолам, нефтепродуктам, пестицидам, ПАВ. Улучшают органолептические свойства воды. Находят свое применение в муниципальном водоснабжении, пищевой, безалкогольной, пивоваренной промышленности, используются в промышленных системах оборотного водоснабжения. Уголь "Coconut" 12x40 используются также при изготовлении бытовых фильтров питьевой воды, в фильтрационных системах бассейнов.

Наименование изделия	Активированный уголь Siberia "Coconut" 12x40
Предприятие-изготовитель	ООО «Системы очистки воды», Россия

# Эксплуатация.

## Область применения угля Siberia "Coconut":

- Подготовка питьевой воды
- Очистка воздуха и газов
- Биогазовые установки

### Преимущества:

1. Экологическая чистота
2. Высокое йодное число
3. Высокая эффективность очистки
4. Качественное сырьё
5. Высокая кинетика адсорбции
6. Быстрая дисперсия в жидкостях

## Физические свойства угля Siberia "Coconut":

- Цвет: чёрный
- Плотность, мг/см<sup>3</sup>: 0,48
- Насыпная масса, г/см: 1,65
- Размер зёрен, мм/(mesh): 0,5-1,7 / 12\*40
- Коэффициент однородности: 1,96
- Зольность, %: не более 3
- Влажность, %: не более 5
- Йодное число, мг/гр: не менее 1100
- Упаковка: 25 кг/50л мешок и 1кг/2л

Фракция (размер зёрен), мм:	0,5-1,7 / 12*40
Плотность гранул, г/см <sup>3</sup> :	0,48
Рекомендуемая высота слоя, см:	64-73
Скорость фильтрации, м/час:	12
Диапазон Ph:	9 - 11

## Характеристики угля Siberia "Coconut":

- Высота слоя, мм: 640 - 730
- Свободное пространство, %: до 50
- Скорость фильтрации, м/ч: 12
- Скорость обратной промывки, м/ч: 20-24
- Расширение слоя, %: 50

### Условия применения:

- pH: 9 - 11
- Перманганатная окисляемость мгО<sub>2</sub>/л: не более 5,0
- Отсутствие железа и взвешенных частиц

## **Условия хранения.**

Хранить в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Хранить плотно закрытым. Хранить отдельно от кислот и сильных окислителей.

Дата изготовления указана на этикетке.