

# Паспорт

## Активированный уголь Siberia "Carbon" 12x40

### Описание:

Дробленый активированный уголь Siberia Carbon – высокопрочный сорбент, изготовленный методом паровой активации. В ряде случаев Siberia Carbon является альтернативой активированным углям на кокосовой основе.

Сорбенты, специально разработанные для удаления органических соединений и нефтепродуктов из воды - в т.ч. хозяйственно-питьевой, оборотной, промышленных стоков, а также для очистки технологических растворов ( В т.ч. ДЭА и МДЭА).

Siberia Carbon способен противостоять истиранию при высоких гидравлических нагрузках, обладая при этом высокой адсорбционной активностью. Изготовлен по специальной технологии и пригоден для реактивации (регенерации).

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

# Эксплуатация.

## Область применения угля Siberia "Carbon":

- очистка воды питьевой и технологической;
- очистка воздуха и газовоздушных выбросов;
- химическая промышленность;
- рекуперация растворителей;
- медицина (для очистки организма от токсинов, бактерий, очистке крови);
- добыча золота;
- атомная промышленность.

## Преимущества:

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

## Характеристики угля Siberia "Carbon":

- Внешний вид: гранулы черного цвета неправильной формы
- Индекс твердости, не менее: 95 %
- Содержание влаги, не более: 5 %
- Насыпная плотность: 450-600 г/дм<sup>3</sup>
- Йодное число: 850-1100 мг/г
- Активность по четыреххлористому углероду (СТС): 40-65 %
- Размер частиц: 12х40 меш (1,68 - 0,42 мм)
- Фасовка: мешок 25 кг, МКР 550 кг
- Условия хранения: в крытых сухих складских помещениях в течение 3 лет

### 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.