

# УГОЛЬ КОКОСОВЫЙ активированный



Кокосовые угли отличаются повышенной прочностью гранул, высоким сопротивлением к истиранию, низким содержанием пылевидных частиц, развитой внутренней поверхностью. Кокосовые активированные угли тонкопористые, то есть для них характерно преобладание микропор с диаметром до 2 нм. Такая внутренняя структура обеспечивает отличные адсорбционные свойства угля. На сегодняшний день предприятия по производству активированных углей – это высокотехнологичное производство и мощный научный центр, объединяющий квалифицированных специалистов. Такой симбиоз гарантирует качество выпускаемой продукции, которая подвергается строгому контролю на каждом этапе производства.

## Основные характеристики

Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,48
pH водной вытяжки	10,0
Влажность, %	<5,00
Содержание железа, мг/г	<0,25
Сорбционная емкость по метиленовому голубому, мг/г	> 250
СТС (адсорбция по четыреххлористому углероду), %	> 55
Йодное число, мг/г	> 1100
Твердость, %	> 98
Фракционный состав, %	12 × 40 > 98
Размер гранул, mesh (мм)	12x40 (1,70 – 0,425)

## Области применения

- очистка питьевой воды (улучшение цвета, вкусовых характеристик воды, удаление хлора, органических соединений, озона, снижение мутности)
- использование в пищевой промышленности для подготовки воды (производство алкогольных и безалкогольных напитков, хлебопечение, молочное производство и др.)
- водоподготовка и очистка оборотных вод на предприятиях
- очистка сточных вод
- выделение золота и серебра из шахтной породы и измельченной руды.

**ООО «АКВАБОСС»**  
**www.aquaboss.ru**

С-Пб, ул. Сестрорецкая, 3  
тел. (812) 430-55-06  
e-mail: aquaboss@mail.wplus.net

С-Пб, ул. Пионерская, 41  
тел. (812) 235-67-96  
e-mail: aquaboss@aquaphor.ru