

## Гранулированный активированный уголь на основе кокосовой скорлупы

EcoSorb® CS – это гранулированный активированный уголь средней активности, произведенный путем паровой обработки из отборного угля из кокосовой скорлупы. Он идеально подходит для широкого спектра задач, таких как улучшение системы воздушного охлаждения, абсорбции летучих органических веществ в процессе очистки воздуха и обработки промышленных и природных газов. Благодаря развитой структуре микропор, EcoSorb® CS специально разработан для поглощения составляющих с низкой молекулярной массой, присутствующих в небольшой концентрации в воздухе или газе.



### Особенности и преимущества:

- Средняя активность;
- Оптимизированная структура пор;
- Исключительная жесткость и сила;
- Очистка от пыли;
- Максимальное поглощение загрязняющих веществ;
- Высокий уровень абсорбции
- Чистота во время загрузки вещества.

### Типичное применение:

- Системы воздушного охлаждения;
- Поддержка катализаторов;
- Контроль летучих органических веществ;
- Адсорбция при переменном давлении;
- Производство вискозы;

### Доступный размер частиц:

- 3x6 mesh (3.35 - 6.30 mm)
- 4x8 mesh (2.36 - 4.75 mm)
- 6x12 mesh (1.70 - 3.35 mm)
- 8x16 mesh (1.18 - 2.36 mm)
- Другая грануляция доступна по запросу

### Спецификация:

Иодное число	min. 1000 mg/g
Активность	Мин.50%
Общее содержание пепла	max. 4%
Содержание влажности	max. 5%
Твердость комков	Мин.98%

### Обычные свойства

Площадь поверхности	1250 m <sup>2</sup> /g
Активность бутана	22%
Предполагаемая плотность	450 - 530 kg/m <sup>3</sup>



### Формы упаковки:

- Мешки по 25 кг.
- Упаковка мешков 500 кг.