

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Dioksorb® CP2

## Порошковый активированный уголь на основе кокосовой скорлупы.

Dioksorb® CP2 является порошковым активированным углем с высокой адсорбционной активностью, изготовлен из отобранных марок угля скорлупы кокосового ореха, полученный паровой активацией. Оптимальный уровень транспортных и адсорбирующих пор обеспечивает отличные показатели при контроле диоксинов, фуранов и тяжелых металлов в газовых потоках мусоросжигательного завода. Тщательно контролируемый размер частиц в процессе производства Dioksorb® CP2, увеличивает адсорбционный потенциал продукта для обеспечения соблюдения самых строгих требований к выбросам.

### Характеристики и преимущества

- Высокая адсорбционная активность
- Строго контролируемый размер частиц
- Высокая поверхностная активность
- Апробированный продукт
- Оптимальная кинетика адсорбции
- Быстрая диффузия загрязнителя
- Эффективное удаление тяжелых металлов

### Характерные области применения

- Мусоросжигательные заводы
- Сжигание медицинских отходов
- Сжигание опасных отходов
- Заводы, работающие на угле
- Установки термической обработки почв

Установки для сжигания отходов и тепловые электростанции, работающие на угле, применяют порошковые активированные угли Dioksorb® CP2 для достижения контроля выбросов

### Технические требования\*

Йодное число	мин. 800 мг/г
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 5 %
Размер частиц 325 меш	65 %– 85 %

### Характерные свойства \*

Площадь поверхности по БЭТ	900 м <sup>2</sup> /г
----------------------------	-----------------------

### Стандартная упаковка

- мешок 25 кг (55 фунтов)
  - Big Bag 500 кг (1100 фунтов)
- DIOXCP2- DSE – C0904

Полиэтиленовый мешок с клапанами от Якоби устанавливает стандарт для чистой, надежной и безопасной транспортировки.

Технические требования и характерные свойства обеспечиваются методами испытания Якоби Карбонс. Они приведены только в информационных целях, и не должны использоваться в качестве товарной спецификации. Товарные спецификации могут быть получены в ООО «ТИ-Системс», и должны быть согласованы перед оформлением заказа.

---

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)