

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Ecosorb® CX

## Гранулированный активированный уголь на основе кокосового ореха

Ecosorb® CX является активированным углем, изготовлен из скорлупы кокосового ореха премиум-класса, применяется для удаления органических соединений из газовой фазы. Сочетание высоко развитой внутренней площади поверхности. и преобладание микропор в этом материале, обеспечивают оптимальную адсорбционную емкость на удельный вес. Высокопрочное сырье подразумевает, что пыль из-за истирания минимальна, а потеря давления в течение срока эксплуатации постоянно поддерживается. Весь гранулометрический состав тщательно контролируется, чтобы обеспечить воспроизводимые характеристики потока в разных фильтрах. Данный продукт высокоэффективен для сорбции ЛОС и углеводородов с низким и средним молекулярным весом при низких диапазонах концентрации.

### Характеристики и преимущества

- Высокая адсорбционная активность и плотность
- Пористая структура с оптимальными характеристиками
- Твердость и прочность выше среднего
- Тщательно обезпыленный
- Максимальное заполнение загрязнителем
- Увеличенная адсорбционная емкость
- Минимальное разрушение продукта, вызывающее небольшую потерю давления
- Чистый способ эксплуатации при заполнении и пуске адсорбера

### Характерные области применения

- Применение в качестве катализатора (карбонил хлорид)
- Изоляционная лента (гексан)
- Адсорбция хлористого метилена

### Поставляемый размер частиц

- сито 3x6 (13,35 – 6,30 мм)
- сито 4x8 (2,36 – 4,75 мм)
- сито 6x12 (11,70-3,35 мм)
- сито 8x16 (1,18-2,36 мм)
- Другой гранулометрический состав, поставляемый по требованию

Экосорб®CX рассчитан на обработку воздушных и газовых потоков для обеспечения эффективного удаление летучих органических соединений.

### Технические требования\*

Адсорбционная активность по четыреххлористому углероду	мин.60 %
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 4 %
Твёрдость по Бринеллю	мин. 98 %

### Характерные свойства \*

Площадь поверхности по БЭТ	1150 м <sup>2</sup> /Г
----------------------------	------------------------

Адсорбционная активность по бутану	25 %
Насыпная плотность	470-510 кг/м <sup>3</sup>

**Стандартная упаковка**

- мешок 25 кг (55 фунтов)
- Big Bag 500 кг (1100 фунтов)

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)