

# Color Sorb XFP21

## **Специальный порошковый активированный уголь.**

**ColorSorb XFP21**- это высоко активный вид порошкового активированного угля, специально разработанный для очистки пищевых масел. В частности, вещество чрезвычайно эффективно в снижении количества следовых примесей, таких как: бензопирен и другие полициклические углеводороды, являющиеся результатом процессов добычи и переработки. Производимый с использованием паровой активации, данный уголь отличается высоким уровнем очистки, демонстрирует великолепный баланс адсорбции и транспортировочных пор. Усовершенствованная мезопористая структура обеспечивает оптимальную производительность в широкой сфере обесцвечивания и удаления остаточных загрязнителей. Продукт отвечает требованиям Пищевого Химического кодекса, издание 4.

### **Особенности и преимущества:**

- разнообразная пористая структура;
- большое количество пор;
- строго контролируемый размер частиц;
- универсальный адсорбент;
- дополнительная обесцвечивающая способность;
- отличные фильтрационные характеристики;
- минимальное влияние на характеристики жидкостей;
- разработан для пищевых процессов.

### **Стандартные области применения:**

- Очистка пищевых масел;
- Очистка масличного рапса;
- Переработка растительных масел;
- Регулирование цвета оливкового масла.

### **Доступные размеры частиц:**

- PAC-C: 40 % max < 325 mesh;
- PAC-S: 65% to 85% -325 mesh;
- PAC-F: 90% < 325 mesh

Другие размеры частиц также возможны по запросу клиента

**Стандартная упаковка:**

- 20 кг. Многослойные бумажные мешки;
- Биг Бэг 500 кг.

**Спецификация:**

- Йодное число (min. 1000 мг/г);б
- Содержание влаги (max. 8%);
- рН (9-11);
- Средний размер частиц (35µm)

**Стандартные параметры :**

- Площадь активной поверхности (1060 m<sup>2</sup>/g);
- Йодное число ( 1045 мг/г )
- Число по Молассе ( 350 )
- Содержание золы (6,5%)
- Средний размер частиц -27µm
- Насыпная плотность (485kg/ куб.метр ).

---

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)