

ColorSorb® P3-05



Активированный уголь на основе древесного порошка

ColorSorb® P3-05 – это суперактивный абсорбент, произведенный путем химической обработки (фосфорная кислота) определенных видов древесины. Этот материал имеет особенную структуру макропор для достаточного распространения и эффективной абсорбции органических веществ с высокой молекулярной массой в процессе обесцвечивания жидкостей. Химическая обработка создает абсорбент с уровнем Ph, подходящим для максимизации уровня обесцвечивания. Строгий контроль размеров частиц используется для оптимизации кинетики абсорбции и способствует лучшей фильтрации.



Особенности и преимущества:

- Химическая обработка (фосфорная кислота);
- Суперактивный абсорбент;
- Особенности макропоры;
- малое содержание минерального пепла;
- строгий уровень Ph;
- строгий контроль размера частиц.

Спецификация:

Иодное число	min. 900 mg/g
Мелассовое число	70-105
Общее содержание пепла	max. 5%
Содержание влажности	max. 10%
Ph	2-4
Содержание фосфатов	1,7%

Типичное применение:

- Гидролизированный растительный белок;
- Процесс производства фосфорной кислоты;
- Производство химических кислот;
- Виноделие;
- Фруктовые (виноград, яблоко, финики) соки;
- Дрожжевые экстракты;
- Уксусная, лимонная, молочная, фталевая кислота;
- Фармацевтика.

Распределение количества частиц

<100 USS (0.15 mm)	95 - 100%
<200 USS (0.075 mm)	85-95%
<325 USS (0.045 mm)	65-85%

Обычные свойства

Площадь поверхности	1250 m ² /g
---------------------	------------------------

Сертификаты и признание:

- Кодекс пищевой промышленности США
- Международный кодекс виноделов

Формы упаковки:

- Мешки по 15 кг.
- Упаковка мешков 350 кг.

