

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Уголь 207С общего назначения производится из кокосовой скорлупы, характеризуется узким гранулометрическим распределением, большой адсорбционной емкостью.

СВОЙСТВА

Высокая прочность, высокая сопротивляемость к истиранию, возможность неоднократной регенерации, низкое пылеобразование, возможность импрегнирования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка питьевой воды
- Удаление озона, тригалометанов, хлорорганики
- Очистка спирта
- Удаление запахов и вкусовых примесей
- Очистка воды в технологических процессах
- Очистка промышленных стоков
- Очистка воздуха и вентиляционных выбросов
- Рекуперация растворителей

СПЕЦИФИКАЦИИ

ПАРАМЕТР	ВЕЛИЧИНА
Площадь поверхности, м ² /г	1050
СТС-адсорбция, % (в/в)	55
Насыпная плотность, г/см ³	0.49
Влажность, % (в/в)	5
Зольность, % (в/в)	2
Твердость, %	97
Йодный индекс, мг/г	1050
Размер зерна, US mesh	1/4x7, 4x8, 6x12, 12x30, 14x40

РЕГЕНЕРАЦИЯ

Уголь 207С хорошо подвергается регенерации, т.е. восстановлению своих свойств посредством удаления примесей из пор при высокой температуре (800 °С) в специальных печах. Термическая регенерация активированного угля удовлетворяет требованиям защиты окружающей среды, минимизируя отходы, уменьшая выбросы CO₂ и способствуя рациональному использованию природных ресурсов. Регенерация повышает экономичность технологии адсорбции.