

Активированный уголь 207EA

Активированный уголь 207EA производится из специальных сортов каменного угля и используется в качестве фильтрующей и сорбирующей загрузки при подготовке питьевой и технологической воды.

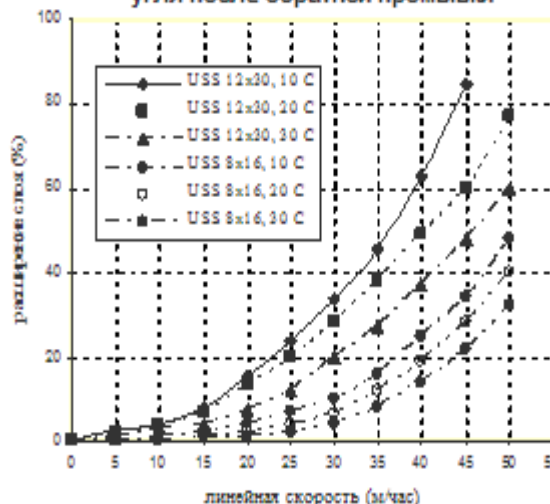
Преимущества

Активированный уголь марки 207EA отличается селективной структурой пор, которая обеспечивает высокую степень адсорбции и возможность импрегнирования. Кроме того, данная марка угля характеризуется достаточной сопротивляемостью к истиранию, позволяющей выдерживать многократную регенерацию.

Технические характеристики

Площадь поверхности, м ² /г	950 - 1100
СТС-адсорбция, % (в/в)	50 - 60
Насыпная плотность, г/см ³	0.48 - 0.52
Влажность, % (в/в)	<5
Зольность, % (в/в)	<1
Твердость, %	93 - 96
pH	7 - 8
Адсорбционная активность по йоду, мг/г	900 - 1150
Размер зерна, US mesh	
4x10	4.75 - 2.00 мм
6x12	3.35 - 1.70 мм
8x30	2.36 - 0.60 мм
12x40	1.70 - 0.425 мм

Стандартное расширение слоя активированного угля после обратной промывки



Области применения:

- Очистка питьевой воды
- Удаление озона
- Удаление пестицидов
- Удаление хлорорганических соединений
- Удаление нефтепродуктов
- Корректировка вкуса и запаха
- Очистка воды в технологических процессах
- Очистка сточных вод.