

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ AquaSorb CR

гранулированный активированный уголь на основе скорлупы кокосового ореха

Основные параметры и преимущества:

- большая внутренняя поверхность
- оптимизированная плотность
- структура с высоким содержанием микропор
- максимальная твердость
- низкое содержание пыли
- отличная способность к адсорбции
- высокая активность
- эффективное удаление озона

Стандартные области применения:

- обработка городской питьевой воды
- обработка бытовой воды
- блоки очистки ROE
- производство безалкогольных напитков
- защита ионообменных смол

Доступные размеры частиц

- 20*50 меш (0,30 – 0,85 мм)
- 12*40 меш (0,425 – 1,70 мм)
- 8*30 меш (0,60 – 2,36 мм)
- 8*16 меш (1,18 – 2,36 мм)
- 6*12 меш (1,70 – 3,35 мм)

Сертификация и разрешительные документы

- NSF \ ANSI Стандарт 61
- AWWA B604-96
- EN12915
- халяльный сертификат

Стандартная упаковка

- мешки по 25 кг (55 фунтов)
- Big Bag по 500 кг (1100 фунтов)

AquaSorb CR - это экономичный гранулярный активированный уголь средней активности. Он производится из отборного древесного угля кокосовых орехов, путем паровой активации. Так как этот уголь обладает значительной микропористостью, он обеспечивает высокую адсорбцию веществ с небольшим молекулярным весом при низкой концентрации. Также он идеально подходит для удаления окислителей, таких как: хлор и озон, при применении технической воды. Особенно важным свойством этого материала является его повышенная механическая твердость, которая, в сочетании с великолепным процессом обеспыливания, обеспечивает очень чистый продукт.



Местные органы управления, как и промышленные потребители, используют активированный уголь AquaSorb CR для обработки питьевой воды и сточных вод заводов.



Спецификация

йодное число	мин. 900 мг\г
СТС	мин. 45%
активность	
содержание влаги	макс. 5%
общее содержание зольных веществ	макс. 4%
твердость	мин. 98%

Стандартные свойства

площадь поверхности	950 м2/г
общий объем пор	0,56 см3/г
водорастворимая зола	1,0 %
объемная плотность	550 кг/м3
уровень рН	9-10

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by