

## Технические характеристики Baufilter C

Показатели	Значение
Форма	Сферическая
Размер гранулы, мм	0,4-0,8 0,7-1,7 1,5-2,5
Насыпной вес, кг/м <sup>3</sup>	не более 750
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	не более 900
Пористость, %	
- максимальная	73
- минимальная	68
Механическая прочность, %	
- измельчаемость	не более 0,03
- истираемость	не более 0,05
Удельная рабочая поверхность, м <sup>2</sup> /г	150-200
Скорость фильтрования в форсированном режиме, м/ч	30-45
Рекомендованная скорость фильтрации, м/ч	12-15
Рекомендованная скорость при интенсивной промывке, м/ч	20-25

## Сравнительная таблица, эффективности сорбции Baufilter C и кварцевого песка

Показатели		Baufilter C	Кварц. песок	Стандарты
1	Водородный показатель (рН), единицы	7,1	7,3	ФР.1.31.2005.01774
2	Жесткость общая, °Ж	2,9	3,4	ГОСТ Р 52407-2005
3	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	6,47	12,6	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
4	Аммиак (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	0,60	1.06	ПНД Ф 14.1:2.1-95 МВИ 01.1:1.2.4.16-05
5	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	96,5	187,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,10	0,12	ФР.1.31.2005.01774
7	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	14019,9	19089,4	ГОСТ 4245-72
8	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,66	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06

### Соответствие требованиям

- Токсичность водной вытяжки удовлетворяет МР ЦОС ПВ Р. 005-95.
- По содержанию радионуклидов является однородным и соответствует требованиям НРБ-96 ГН 2.6.1.054-96.
- Комплексная очистка воды до требований СанПин 2.1.4.1074-01.

### Упаковка

**Baufilter C** поставляется любым видом транспорта, в бумажных мешках по 20 кг (28,5 л).

**BAUFILTER**

**ООО «ТИГИ КРАМЕР»**  
г. Москва, ул. Новый Арбат, 21  
+7(495)796-34-23  
info@baufilter.eu  
www.baufilter.eu