



## Водоочистительных средств и оборудования

**Активированный уголь Kekwa 12x30** – природный абсорбирующий материал, применяющийся в качестве загрузки засыпных станций осветления воды. Представляет собой зернистый гранулированный материал, обладающий черной окраской и размером гранул 0,5-1,7 мм. В основе состава загрузки Kekwa 12x30 лежит термически обработанный активированный уголь, получаемый в результате обжига скорлупы кокоса. Местом производства данного угля является Малайзия.

### **Назначение и принцип работы кокосового угля для фильтров Kekwa 12x30:**

Активированный уголь Kekwa 12x30 применяется для улучшения органолептических свойств воды, а также, удаления органических и хлорорганических соединений. Благодаря повышенной пористости материала и высокой площади фильтрации, содержащиеся в воде примеси, во время очистки, эффективно извлекаются и поглощаются гранулами материала. При этом, промывается данный материал обратным (взрыхляющим) потоком воды, без применения дополнительных реагентов. Также, в результате применения активированного угля Kekwa 12x30 в комплексах очистки, из воды эффективно удаляются посторонние запахи, снижается цветность и существенно улучшаются вкусовые качества. Длительное время активированный кокосовый уголь широко применяется в самых различных сферах деятельности, как для очистки воды в хозяйственно-бытовых и питьевых нуждах (в загородных домах, коттеджах, ЖКХ, гостиницах и т.д.), так и промышленности (производстве продуктов питания, очистки сточных вод, энергетике и т.д.). Также, станции очистки с углем Kekwa 12x30 распространены при использовании систем дозирования хлора, для удаления из воды продуктов хлорирования.

### **Ключевые особенности активированного угля Kekwa 12x30:**

- Сырьем для производства материала служит природный материал – скорлупа кокоса;
- Эффективный сорбент для улучшения органолептических свойств питьевой воды;
- Надежное удаление хлорорганических соединений и продуктов хлорирования;
- Большая площадь фильтрации и высокая пористость материала, а в следствии, увеличенная грязеемкость;
- Регенерируется активированный уголь Kekwa обратным потоком воды;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Лёгкая насыпная масса материала не требует высоких скоростей потока для регенерации;

## Техническая консультация

### Необходимое количество активированного угля для фильтров Kekwa 12x30 для корпусов фильтра:

|                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Корпус фильтра:         | 0844 | 1044 | 1054 | 1248 | 1252 | 1354 | 1465 | 1665 | 1865 | 2162 | 2472 | 3072 | 3672 |
| Kekwa 12x30, л:         | 20   | 30   | 40   | 50   | 50   | 60   | 85   | 100  | 150  | 185  | 250  | 400  | 550  |
| Kekwa 12x30, прибл. кг: | 10   | 15   | 20   | 25   | 25   | 30   | 42,5 | 50   | 75   | 92,5 | 125  | 200  | 275  |
| Kekwa 12x30, мешков:    | 0,4  | 0,6  | 0,8  | 1    | 1    | 1,2  | 1,7  | 2    | 3    | 3,7  | 5    | 8    | 11   |

### Технические хар-ки

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Цвет загрузки:                            | черный             |
| Размер гранул, мм:                        | 0,5-1,7            |
| Насыпная масса, г/см <sup>3</sup> :       | 0,48-0,5           |
| Плотность, г/см <sup>3</sup> :            | 1,65               |
| Коэффициент однородности:                 | 1,96               |
| Минимальная высота слоя, см:              | 63-73              |
| Регенерирующий материал:                  | вода, обратный ток |
| Мак. скорость потока при фильтрации, м/с: | 12                 |

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Уголь Kekwa 12-30

Мин. скорость потока при обратной промывке, м/с: 20

Расширение слоя при промывке, %: 50

#### **Эксплуатационные хар-ки**

Содержание нефтепродуктов: не допустимо

Мутность: не более 10 мг/л

Содержание активного хлора: допустимо

Окисляемость перманганатная: не более 5 мг/л

Содержание сероводорода: допустимо

Содержание железа: не допустимо

Содержание марганца: не допустимо

Дозирование активного хлора: допустимо

По вопросам приобретения Уголь Kekwa 12-30 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов