



Водоочистительных средств и оборудования

Активированный уголь Centaur 12-40 — природная фильтрующая среда, применяющаяся в качестве наполнителя засыпных фильтров осветления воды. Представляет собой зернистый гранулированный материал, обладающий черной окраской и размером гранул 0,4-1,7 мм. В основе состава засыпки Centaur 12x40 лежит битуминозный активированный уголь, получаемый в результате добычи и обработки каменного угля. Производителем наполнителя Centaur 12x40 является всемирно известная компания Chemviron Carbon, изготавливающая данный продукт на территории Великобритании.

Назначение и принцип работы угля для фильтров Centaur 12x40:

Уголь для фильтров Centaur 12x40 применяется для улучшения органолептических свойств воды, а также, удаления органических и хлорорганических соединений. Также, благодаря наличию каталитических свойств, уголь Centaur 12x40 позволяет достаточно эффективно поглощать из воды примеси растворённого железа, марганца, и сероводорода. Обладает повышенной пористостью материала, прочностью и высокой площадью фильтрации. Промывается уголь Centaur обратным (взрыхляющим) током воды, без применения дополнительных реагентов. Данный активированный 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, фильтры с наполнителем Centaur 12x40 широко распространены в станциях очистки воды, работающих в условиях повышенной концентрации сероводорода.

Ключевые особенности угля для фильтров Centaur 12x40:

- Сырьем для производства материала служит природный материал – каменный уголь;
- Эффективный сорбент для улучшения органолептических свойств питьевой воды;
- Обладает каталитическими свойствами, а в следствии, позволяет извлекать железо и сероводород;
- Надежное удаление хлорорганических соединений и продуктов хлорирования;
- Большая площадь фильтрации и высокая пористость материала, а в следствии, увеличенная грязеемкость;
- Регенерируется обратным потоком воды;
- Лёгкая насыпная масса материала не требует высоких скоростей потока для регенерации;



Техническая консультация

Необходимое количество фильтрующей загрузки Centaur 12x40 для корпусов фильтра:

Корпус фильтра:	0844	1044	1054	1248	1252	1354	1465	1665	1865	2162	2472	3072	3672
Centaur 12x40, л:	20	30	40	47	47	60	85	94	150	188	250	400	564
Centaur 12x40, прибл. кг:	10,6	15,9	21,2	25	25	31,8	45	50	79,5	100	132,5	212	299
Centaur 12x40, мешков:	0,43	0,64	0,85	1	1	1,28	1,81	2	3,2	4	5,32	8,5	12

Технические хар-ки

Цвет загрузки:	черный
Размер гранул, мм:	0,4-1,7
Насыпная масса, г/см ³ :	0,48-0,55
Плотность, г/см ³ :	1,25
Коэффициент однородности:	1,7
Минимальная высота слоя, см:	70-80
Регенерирующий материал:	вода, обратный ток

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 Centaur 12-40

Мак. скорость потока при фильтрации, м/с: 6
Мин. скорость потока при обратной промывке, м/с: 24
Расширение слоя при промывке, %: 30-40

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: не более 6 мг/л
Содержание железа: не более 10 мг/л
Содержание марганца: не более 0,5 мг/л
Дозирование активного хлора: допустимо

По вопросам приобретения Уголь Centaur 12-40 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