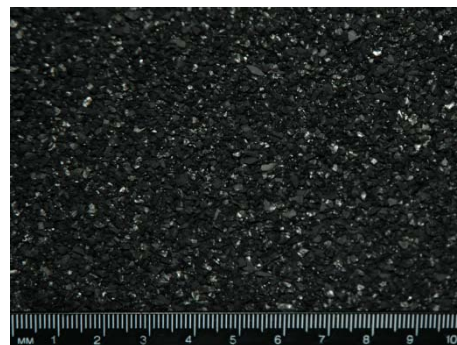


# CARBONUT WT<sup>®</sup>

кокосовый активный уголь для очистки воды и других жидкостей

## Описание

Carbonut WT – это серия активированных углей, которые благодаря своей высочайшей адсорбционной способности и исключительным механическим свойствам идеально подходят для всех этапов водоподготовки, очистки воды и других растворов и жидкостей. Carbonut WT производится из скорлупы кокосовых орехов и при специальных технологических условиях термически активируется водяным паром. Carbonut WT отличается исключительной чистой конечного продукта, высокой механической прочностью, активностью и низким пылеобразованием. Carbonut WT производится с различными размерами частиц, как в гранулированной форме, так и в порошковой. Подбор гранул активированного угля Carbonut WT осуществляется в соответствии с заданными параметрами и условиями его использования в имеющихся адсорбционных установках. Оптимальный размер частиц позволяет достичь наивысших скоростей адсорбции.



Внешний вид кокосового активного угля Carbonut WT 124E

Основной областью применения активного угля Carbonut WT является использование его в качестве адсорбента для очистки растворов, жидкостей, а главным образом воды всех типов и назначений. Carbonut WT идеален для очистки воды от таких загрязняющих веществ как различные растворители, углеводороды, галогеносодержащие углеводороды, пестициды, гербициды, детергенты и различные органические вещества, придающие воде привкусы и запахи.

Очистка воды в бассейнах с помощью активированного угля – это несколько иной процесс. В данном случае задача состоит в дехлорировании или деозонировании, а не в удалении адсорбируемых загрязняющих веществ, и при разрушении хлора и озона активированный уголь выступает в качестве катализатора. Carbonut WT изготовлен из скорлупы кокосового ореха, является очень твердым и, следовательно, чрезвычайно устойчивым к воздействию хлора или озона и исключительно удобен для дехлорирования и деозонирования.

Активные угли Carbonut WT представляют собой дробленый гранулированный или порошкообразный материал черного цвета без механических включений. Carbonut WT не имеет запаха.

## Технические характеристики

Наименование показателя	Значение				
	Carbonut WT 816D	Carbonut WT 830E	Carbonut WT 124E	Carbonut WT 123EW	Carbonut WT 200D
Форма угля	гранулы	гранулы	гранулы	гранулы	порошок
Размер частиц, mesh USS	8x16	8x30	12x40	12x30	-200
Размер частиц, мм	1,2-2,4	0,6-2,4	0,4-1,7	0,6-1,7	0,07
Удельная площадь поверхности, м <sup>2</sup> /г	1100	1150	1150	1200	1100
Йодное число, мг/г	1050	1100	1100	1150	1050
СТС адсорбция, %	55	60	60	60	55
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	480	490	500	480	350
Влажность, %	3	4	4	4	8
Зольность, %	2	3	3	1	6
pH	10	10	10	10	7
Прочность, %	99	99	99	99	99
Дополнительная обработка	нет	нет	нет	промыт водой	нет



Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36, +7 (495) 513-78-56, +7 (495) 513-78-57

E-mail: [info@chemsystem.ru](mailto:info@chemsystem.ru)

[www.chemsystem.ru](http://www.chemsystem.ru)

# CARBONUT<sup>®</sup> WT

кокосовый активный уголь для очистки воды и других жидкостей

## Упаковка

Активированный уголь Carbonut WT упаковывается в надежную и удобную промышленную упаковку различной емкости:

Наименование	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Размер упаковки, см	Количество на паллете, шт.	Размер паллетоместа, см
Полипропиленовый мешок с полиэтиленовым вкладышем	25	25,2	51x72x17	20	106x106x106
Биг-бэг с полиэтиленовым вкладышем	500	508	106x106x91	1	106x106x106

## Условия транспортировки и хранения

Активированные угли Carbonut WT рекомендуется хранить при следующих условиях:

- не подвергать грубому физическому воздействию,
- хранить в вентилируемом помещении в закрытой заводской упаковке и только на паллетах,
- защищать от влаги и воздействия агрессивной, влажной, атмосферной среды,
- хранить в удаленности от источников тепла, воспламеняющихся и горючих материалов,
- не допускается хранение совместно с продуктами, выделяющими в атмосферу пары или газы,
- хранить в удаленности от сильных окислителей, органических и минеральных кислот и углеводородов.

Активные угли Carbonut WT не горючи и не взрывоопасны. Carbonut WT транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Транспортная маркировка должна содержать указание «Беречь от влаги». При соблюдении условий транспортировки и хранения в невскрытой заводской упаковке гарантийный срок хранения составляет 3 года с даты изготовления.

## Области применения

Активированный уголь Carbonut WT применяется для:

- дехлорирования, деозонирования, удаления запаха, улучшения вкусовых свойств, удаления пестицидов и гербицидов, диоксинов, ксенобиотиков и железа при подготовке питьевой воды;
- углевания (удаления привкусов, запахов и органических веществ) при подготовке природной и муниципальной воды;
- подготовки воды для плавательных бассейнов;
- водоподготовки при производстве безалкогольных напитков и пива, очистки водно-спиртовой смеси при производстве ликероводочных и слабоалкогольных напитков, для осветления вин;
- осветления и дезодорации масел и жиров, производства лимонной, молочной и других пищевых кислот, очистки крахмалопаточных растворов, сахарных сиропов, глюкозы и ксилита;
- для осветления пластификатов и в качестве носителя катализаторов в химической промышленности;
- производства минеральных масел, химических реактивов и лакокрасочных материалов;
- фильтров любой производительности, в том числе бытовых домашних фильтров для очистки воды;
- защиты обратноосмотических мембран и ионообменных смол от хлора и органических веществ;
- очистки воды от масел и конденсатов на электростанциях;
- очистки промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод, грунтовых вод и ливневых стоков;
- в качестве энтеросорбента при вскармливании в птицеводстве и животноводстве для удаления из организма высокотоксичных веществ.



Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36, +7 (495) 513-78-56, +7 (495) 513-78-57

E-mail: [info@chemsystem.ru](mailto:info@chemsystem.ru)

[www.chemsystem.ru](http://www.chemsystem.ru)