



**CARBOSORB NC 2050** – это высококачественный гранулированный активированный уголь, получаемый путем физической активации скорлупы кокосового ореха.

Благодаря своей микропористости и высокой поверхностной активности, продукт особенно показан для тех областей применения, где необходимо удалить низкую концентрацию загрязняющих веществ или молекул с низким молекулярным весом, например: хлорсодержащие и ароматические растворители, тригалометаны (ТНМ) и летучие соединения, придающие воде неприятный привкус и запах.

**CARBOSORB NC 2050** применяется в различных областях, в частности для очистки питьевой воды, технической воды и конденсата.

**CARBOSORB NC 2050** соответствует стандарту UNI ISO EN 12915 -1 «Продукт, используемый для очистки воды, предназначенной для потребления человеком - гранулированный активированный уголь».

Ранее использованный **CARBOSORB NC 2050** может быть восстановлен путем термической реактивации. Благодаря высокой механической прочности и пористой структуре потери продукта в этом процессе обычно незначительны.

<b>СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>			
Йодное число	Стандарт Astm D 4607	мг/г	мин. 1000
Содержание влаги в упакованном состоянии	Стандарт Astm D 2867	%	макс. 5
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Йодное число	Стандарт Astm D 4607	мг/г	1100
Содержание влаги в упакованном состоянии	Стандарт Astm D 2867	%	2
Размер частиц	Стандарт Astm D 2862	Размер ячеек	20 x 50
Распределение по размеру	> 20 меш (0,84 мм) < 50 меш (0,30 мм)	%	5 5
Площадь поверхности (БЭТ метод)	Стандарт Astm D 3663	м <sup>2</sup> /г	1250
Насыпная плотность	Стандарт Astm D 2854	кг/м <sup>3</sup>	500–520
Плотность после обратной промывки и осушения	-	кг/м <sup>3</sup>	450–470
Твердость	Стандарт Astm D 3802	%	99
Содержание золы	Стандарт Astm D 2866	%	3
pH	Стандарт Astm D 3838	-	щелочной

Настоящая информация получена из стандартных справочных источников, которые считаются точными и надежными. Компания «COMELT S.p.A.» не принимает на себя никаких обязательств и рисков, которые могут возникнуть в результате использования настоящего продукта, включая, но не ограничиваясь, его пригодность для определенной цели или применения. Компания «COMELT S.p.A.» гарантирует соответствие характеристик продукта Спецификации, но снимает с себя любую ответственность в отношении характеристик продукта в условиях его применения конечным пользователем.

**CARBOSORB NC 2050**

Применение: для очистки воды



Показатель снижения концентрации хлора на 50 %	Стандарт DIN	см	1,9
<b>УПАКОВКА</b>			
CARBOSORB NC 2050 доступен в мешках на поддоне или в мягких контейнерах разового использования (биг бэг).			

Настоящая информация получена из стандартных справочных источников, которые считаются точными и надежными. Компания «COMELT S.p.A.» не принимает на себя никаких обязательств и рисков, которые могут возникнуть в результате использования настоящего продукта, включая, но не ограничиваясь, его пригодность для определенной цели или применения. Компания «COMELT S.p.A.» гарантирует соответствие характеристик продукта Спецификации, но снимает с себя любую ответственность в отношении характеристик продукта в условиях его применения конечным пользователем.