



**CARBOSORB 1240** – это высококачественный гранулированный активированный уголь, получаемый путем физической активации отобранного сырья минерального происхождения.

Благодаря своей мезопористости, **CARBOSORB 1240** особенно эффективен при удалении органических загрязнителей, таких как пестициды, хлорсодержащие и ароматические растворители, масла, красящие вещества, фенолы, танин, соединения, придающие привкус и запах, а также прекурсоры тригалометана (гуминовые кислоты). Используется для удаления хлорокислородов, озона, перекиси водорода, перманганата калия и других окислителей.

**CARBOSORB 1240** рекомендуется для применения в различных областях, таких как производство питьевой воды и технической воды, очистка конденсатного потока и очистка сточных вод.

**CARBOSORB 1240** соответствует стандарту UNI ISO EN 12915 «Продукт, используемый для очистки воды, предназначенной для потребления человеком - гранулированный активированный уголь».

Ранее использованный **CARBOSORB 1240** может быть восстановлен путем термической реактивации.

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Йодное число	Стандарт Astm D 4607	мг/г	мин. 950
Содержание влаги в упакованном состоянии	Стандарт Astm D 2867	%	макс. 5
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Йодное число	Стандарт Astm D 4607	мг/г	1000
Содержание влаги в упакованном состоянии	Стандарт Astm D 2867	%	2
Размер частиц	Стандарт Astm D 2862	Размер ячеек	12 x 40
Распределение по размеру	> 12 меш (1,68 мм) < 40 меш (0,42 мм)	%	5 5
Индекс метиленовый синий	Европейский союз федераций химической промышленности (Cefic)	г/100 г	20
Площадь поверхности (БЭТ метод)	Стандарт Astm D 3663	м <sup>2</sup> /г	1100
Насыпная плотность	Стандарт Astm D 2854	кг/м <sup>3</sup>	480–500
Плотность после обратной промывки и осушения	-	кг/м <sup>3</sup>	430–450
Твердость	Стандарт Astm D 3802	%	95
Содержание золы	Стандарт Astm D 2866	%	12

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.



pH	Стандарт Astm D 3838	-	щелочной
Показатель снижения концентрации хлора на 50 %	Стандарт DIN	см	2,5
<b>УПАКОВКА</b>			
CARBOSORB 1240 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.