

CARBOSORB 1240 AW

Применение: химическая, фармацевтическая и пищевая промышленность



CARBOSORB 1240 AW – это высококачественный гранулированный активированный уголь, получаемый путем физической активации ообранного сырья минерального происхождения. Производственный процесс включает смешивание измельченного активированного угля со специальным связующим агентом (повторная агломерация) для получения продукта с большей твердостью и механической прочностью.

CARBOSORB 1240 AW используется для очистки промышленных продуктов и промежуточных химических продуктов, таких как амины (моноэтанол-амин, диэтанол-амин), гликоли, глицерин, когда необходимо удалить продукты распада, углеводороды и различные побочные продукты взаимодействия химических веществ.

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Йодное число	Стандарт Astm D 4607	мг/г	мин. 1000
Содержание влаги в упакованном состоянии	Стандарт Astm D 2867	%	макс. 5
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Йодное число	Стандарт Astm D 4607	мг/г	1050
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	22
Площадь поверхности (БЭТ метод)	Стандарт Astm D 3663	м ² /г	1150
Насыпная плотность	Стандарт Astm D 2854	кг/м ³	480–500
Плотность после обратной промывки и осушения	-	кг/м ³	430–450
Твердость	Стандарт Astm D 3802	%	95
Содержание золы	Стандарт Astm D 2866	%	8
pH	Стандарт Astm D 3838	-	щелочной
УПАКОВКА			
CARBOSORB 1240 AW доступен в мешках на поддоне или в мягких контейнерах розового 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.

CARBOSORB 1240 AW

Применение: химическая, фармацевтическая и пищевая промышленность



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.