

CARBOSORB P500 FG

Применение: очищение газовой фазы



CARBOSORB P500 FG – это порошкообразный активированный уголь, получаемый путем физической активации специальных сырьевых материалов.

Его особая микропористая структура делает его пригодным для адсорбции как высокомолекулярных, так и низкомолекулярных загрязнителей, присутствующих в газовой фазе.

Кроме того рекомендуется использовать **CARBOSORB P500 FG** для обработки высокотемпературных потоков газа, содержащих диоксины, фураны, ртуть, тяжелые металлы и органические соединения, такие как изопропиловый спирт (ИПС) и полихлорированный дифенил (ПХД).

Данный продукт применяют для обработки газовых потоков с ограниченными концентрациями органических соединений (ЛОС) и в условиях, где необходимо достичь высокой эффективности удаления при ограниченном времени реакции.

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Йодное число	Astm D4607	мг/г	500 мин
Содержание влаги (в упаковке)	Astm D2867	%	макс. 10
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Йодное число	Astm D4607	мг/г	550
Площадь поверхности (БЭТ метод)	Astm D3663	м ² /г	600
Насыпная плотность:	Astm D2854	кг/м ³	550-600
Содержание золы	Astm D2866	%	15
Содержание влаги (в упаковке)	Astm D2867	%	8
pH	Astm D3838	–	щелочной
УПАКОВКА			
CARBOSORB P 500 FG доступен в мешках на паллетах, мягких контейнерах разового использования или наливом в цистернах.			

Данная 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.