

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Colosorb® 5000

гранулированный активированный уголь на основе бурого угля

Colosorb® 5000 является очень уникальным гранулированным активированным углем из бурого угля, полученным путем высокотемпературной активации, что придает специальные осветляющие свойства. Материал имеет исключительно высокий объем пор, что делает его идеальным методом для удаления красителя большой емкости, включая высокомолекулярные красители и обесцвечивание химических растворов. Его превосходные характеристики были подтверждены во многих областях, где требуется осветление растворов.

Colosorb® 5000 представляет собой активный уголь с высокой адсорбционной активностью с макропористой структурой на основе бурого угля, разработанный специально для обесцвечивания крахмалов, получаемых их сахарозаменителей, сахара, глицерина и технических кислот.

Характеристики и преимущества

- Очень большой объем пор
- Высокий объем макропор
- Высокая осветляющая способность
- Отличное удаление темного оттенка
- Минимальный унос частиц

Характерные области применения

- Отбеливание и деодоризация глицерина
- Обработка сахарных растворов
- Удаление красящих пропитывающих жидкостей
- Обесцвечивание текстильных жидких промышленных отходов
- Рекуперация растворителя
- Обесцвечивание неорганической кислоты
- Обесцвечивание полиола

Диаметры поставляемых гранул

- 8x30 меш (0,60 мм - 2,36 мм)
- 12x40 меш (0,425 мм-1,70 мм)
- Другой гранулометрический состав, поставляемый по требованию

Сертификаты и апробации

- Кодекс пищевых продуктов и химических препаратов

Технические требования*

Йодное число	мин. 1100 мг/г
Адсорбционная активность по мелиссе (ЕС)	125 - 195
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %

Характерные свойства *

Площадь поверхности	1200 м ² /г
---------------------	------------------------

Насыпная плотность	285 кг/м ³
pH	8

Стандартная упаковка

мешок 17,5 кг

Big Bag 325 кг

Полиэтиленовый мешок с клапанами от Якоби устанавливает стандарт для чистой, надежной и безопасной транспортировки.

Технические требования и характерные свойства обеспечиваются методами испытания Якоби Карбонс. Они приведены только в информационных целях, и не должны использоваться в качестве товарной спецификации. Товарные спецификации могут быть получены в ООО «ТИ-Системс», и должны быть согласованы перед оформлением заказа. Якоби – DS – AC – Колорсорб5000 – F1007

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by