

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Colorsorb® Н620

активированный уголь, обработанный кислотой, на основе каменного угля

Colorsorb® Н620 является гранулированным активированным углем высокой чистоты, обработанный кислотой, из выбранных видов битумного угля, полученный паровой активацией. Материал прошел тщательную обработку кислотой, направленную на минимизацию выщелачивания железа и других растворимых металлов и солей, делая продукт особенно подходящим для использования в областях, где низкое выщелачивание металлов и нейтральный рН имеют решающее значение. Идеальный баланс между адсорбционными и транспортными порами, обеспечивает высокий осветляющий потенциал в широком диапазоне процессов, в первую очередь для очистки кукурузного сиропа с высоким содержанием фруктозы (КСВФ), глюкозы и неорганических кислот.

Активированные угли Colorsorb® Н620 применяют в пищевой и фармацевтической промышленности для удаления нежелательного цвета.

Характеристики и преимущества

- Материал, обработанный кислотой
- Оптимальное распределение пор по размерам
- Нейтральная поверхность
- Высокое сопротивление истиранию
- Наличие как адсорбционных, так и транспортных пор
- Минимальное разрушение частицы

Характерные области применения

- Кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы (КСВФ)
- Очистка неорганических кислот
- Обесцвечивание глицерина
- Глюкоза
- Обработка фармацевтического полуфабриката

Диаметры поставляемых гранул

- 8х30 меш (0,60 мм - 2,36 мм)
- 12х40 меш (0,425 мм - 1,70 мм)

Сертификаты и апробации

- Кодекс пищевых продуктов и химических препаратов

Технические требования*

Йодное число	мин. 900 мг/г
Адсорбционная активность по мелиссе (США)	мин. 230
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %
Содержание железа, растворимого в кислоте	макс. 0,03 %
Твердость	мин. 90 %
рН	5 - 8

Смачиваемость	мин. 99,8 %
---------------	-------------

Характерные свойства *

Насыпная плотность	455 кг/м ³
--------------------	-----------------------

Стандартная упаковка

- мешок 25 кг (55 фунтов)
- Big Bag 500 кг (1100 фунтов)

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 – КолорсорбН620 – 80910

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