

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Ecosorb® GXB

Формованный активированный уголь на основе каменного угля

Ecosorb® GXB является формованным активированным углем, с высокой адсорбционной активностью из выбранных видов антрацитового угля, получен паровой активацией. Этот активированный уголь является очень твердым и устойчивым к механической деструкции, что обусловлено уникальным процессом связывания и экструзии, применяемого в технологическом процессе производства. Ecosorb® GXB имеет идеальный баланс между адсорбционными и транспортными порами, обеспечивающий эффективную адсорбцию ряда органических загрязнителей, присутствующих в воздушном и газовом потоках, с оптимальной емкостью. Как результат, он особенно подходит для удаления органических соединений промышленных технологических потоков и вентиляционных системах зданий.

Владельцы и производители очистных установок используют активированный уголь Ecosorb® GXB для эффективной и экономичной очистки газовых потоков, содержащих органические и другие загрязняющие вещества.

Характеристики и преимущества

- Высокая адсорбционная активность
- Оптимальные характеристики пористой структуры
- Твердость и прочность выше среднего
- Тщательно обезпыленный
- Максимальная эффективность процесса
- Высокая адсорбционная емкость, продолжительнее срок службы
- Минимальное разрушение продукта, вызывающее небольшую потерю давления
- Чистый способ эксплуатации при заполнении и пуске адсорбера

Характерные области применения

- Системы кондиционирования воздуха (СВКО)
- Обезмасливание сжатого газа
- Обработка биогаза (удаление ксилосана)
- Воздухосборные вентиляционные системы
- Удаление ЛОС

Размеры поставляемых гранул

- 0,9 мм
- 1,5 мм
- 2,0 мм
- 3,0 мм
- 4,0 мм
- 5,00 мм

Технические требования*

Адсорбционная активность по четыреххлористому углероду	мин. 60 %
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 5 %

рН	5 - 7
Общее содержание золы	макс. 12 %
Твёрдость по Бринеллю	мин. 95 %

Характерные свойства *

Адсорбционная активность по бутану	25 %
Насыпная плотность	470 - 530 кг/м ³
Допустимое отклонение от стандартного диаметра гранул	± 10 %

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.
ЕСОГХВ – DSE – B0803

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