

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ecosorb® VX-Plus

формованный активированный уголь на основе каменного угля

Ecosorb ® VX-Plus является формованным активированным углем с высокой адсорбционной активностью премиум–класса из выбранного вида антрацитового угля, полученный 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 ® VX-Plus был специально разработан для извлечения растворителей. Он обладает высокой адсорбционной емкостью, обеспечивающей длительные циклы адсорбции, что в сочетании с низкими показателями потребления пара во время цикла регенерации, приводит к низкой общей стоимости эксплуатации. Ecosorb ® VX-Plus также подходит для адсорбции ЛОС при очистке воздуха, а также для очистки технологического и природного газа.

Типографии ротационной глубокой печати и производители оборудования для извлечения растворителей применяют активированные угли Ecosorb ® VX-Plus для эффективного экономичного извлечения растворителей.

Характеристики и преимущества

- Высокая адсорбционная активность
- Оптимальные характеристики пористой структуры
- Твердость и прочность выше среднего
- Тщательно обезпыленный
- Максимальное заполнение растворителем
- Высокая рабочая емкость и низкое потребление пара
- Минимальное разрушение продукта, вызывающее небольшую потерю давления
- Чистый способ эксплуатации при заполнении и пуске адсорбера

Характерные области применения

- Извлечение растворителя (трихлорэтилен)
- Очистка природного газа
- Ротационная глубокая печать (толуол)
- Производство обойной бумаги (пентан)
- Изоляционная лента(гексан)

Поставляемый диаметры гранул

- 2,0 мм
- 3,0 мм
- 4,0 мм
- Другой гранулометрический состав, поставляемый по требованию

Технические требования*

Адсорбционная активность по четыреххлористому углероду	мин. 80 %
Массовая доля влаги (в фасованном виде)	макс. 3 %

Общее содержание золы	макс. 12 %
Твёрдость по Бринеллю	мин. 95 %

Характерные свойства *

Площадь поверхности по БЭТ	1250 м ² /Г
Адсорбционная активность по бутану	32 %
Кажущаяся плотность	400 - 455 кг/м ³
Допустимое отклонение от стандартного диаметра гранул	± 10 %

Стандартная упаковка

мешок 20 кг (44 фунтов)

Big Bag 454 кг (1000 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.
ЕСОВХР – DSE – C0904

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