

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Addsorb® BK1

## формованный импрегнированный активированный уголь на основе каменного угля

Addsorb® BK1 является формованным активированным углем с высокой адсорбционной активностью из выбранных видов антрацитового угля, полученным паровой активацией. Addsorb® BK1 пропитан химическим реагентом специально для использования в области контроля за содержанием ртути. Тщательно контролируемая добавка элементарной серы в матрицу активированного угля, специально предназначена для обеспечения максимальной способности заполнения ртутью, во время использования с самой высокой эффективностью удаления, требуемой в промышленности. Активированный уголь очень твердый и устойчивый к механическому истиранию в результате уникального процесса слипания и экструзии, используемого в процессе производства. Addsorb® BK1 особенно подходит для удаления ртути из природного газа, в целях предотвращения коррозии алюминиевых теплообменников.

Области применения: электростанции и энергетические установки, работающие на отходах, применяют активный уголь Addsorb® BK1 для эффективного и экономичного удаления ртути из газовых потоков и топочных газов.

### Характеристики и преимущества

- Импрегнирован химическим реагентом
- Стабильное качество
- Твердость и прочность выше среднего
- Тщательно обеспыленный
- Максимальная способность адсорбировать ртуть
- Минимальное разрушение продукта, вызывающее небольшую потерю давления
- Чистый способ эксплуатации при заполнении и пуске адсорбера
- Проверенный адсорбент – абсолютно надежен

### Характерные области применения

- Природный газ - предупреждение коррозии
- Сжигание отходов
- Переработка люминесцентных ламп
- Хлор-щелочной электролиз
- Извлечение ртути - ретортный процесс

### Диаметры поставляемых гранул

- 2,0 мм диаметр
- 3,0 мм диаметр
- 4,0 мм диаметр
- 5,0 мм диаметр

### Технические требования\*

Адсорбционная активность по четыреххлористому углероду (основный уголь)	мин. 60 %
Массовая доля влаги	макс. 5 %
Общее содержание золы (основный уголь)	макс. 12 %

Твёрдость по Бринеллю	мин. 95 %
Содержание серы	мин. 12 %

#### Характерные свойства \*

Насыпная плотность	560 кг/м <sup>3</sup>
Допустимое отклонение от стандартного диаметра гранул	±10% диаметра

#### 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.  
ADDBK1 – DSE – C0904

---

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

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

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)