

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Resorb[®] HC

Гранулированный регенерированный уголь

Resorb[®] HC является экономичным, гранулированным активированным углем, с высокой адсорбционной активностью, полученный паровой реактивацией частиц отобранного гранулометрического состава активированного угля. Особый баланс между адсорбирующими и транспортными порами обеспечивает оптимальную производительность в широком спектре методов очистки сточных вод, где требуется, высокая адсорбционная емкость для сорбции органических соединений с высокой молекулярной массой. Отработанный активированный уголь может быть переработан путем термической реактивации. Отработанный активированный уголь перерабатывают в высокотемпературной печи реактивации при температуре выше 850 °С. Переработка термической реактивацией является экологически безопасным методом, который способствует снижению количества выбросов CO₂ и вносит вклад в рациональное использование природных ресурсов в мире.

Характеристики и преимущества

- Экономичный
- Высокая адсорбционная активность
- Адсорбент, прошедший испытания
- Средняя плотность
- Высокое качество подтверждено множественными реактивациями
- Отличные показатели по снижению ХПК и АОГ
- Высокая адсорбционная емкость по органическим соединениям со средним и высоким молекулярным весом

Характерные области применения

- Очистка сточных вод
- Очистка щелочных сточных вод с полигона отходов
- Очистка воды от ремидации

Поставляемый размер частиц

- 8x40 меш (0,425 – 2,36 мм)

Технические требования*

Йодное число	мин. 900 мг/Г
Массовая доля влаги	макс. 5 %

Характерные свойства *

Площадь поверхности по БЭТ	950 м ² /Г
Насыпная плотность	450 кг/м ³

Стандартная упаковка

- Big Bag 500/550 кг (1100/1210 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 - OS - A4 - Ресорб НС - В1001

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

