



Технические данные

GoldSorb® 4500

Активированный уголь из кокосовой скорлупы

GoldSorb® 4500 гранулированный уголь средней активности, произведенный из отборного кокосового сырья, активированный паром. Идеально подходит для обработки драгоценных металлов в контакторах всех форм. Обеспечивает хорошие адсорбционные и элюционные характеристики. GoldSorb® 4500 обладает максимальной твердостью, что проявляется в высокой устойчивости к истиранию, ведет к снижению потерь золота в циклах обработки. Кроме того, во время регенерации, GoldSorb® 4500 производит меньше тонких фракций и обеспечивает минимальные требования к компенсации угля из запасов.



Спецификация*

активность по СТС	мин. 45%
Зольность	макс. 4%
Содержание влаги	макс. 5%
Насыпная плотность	500 – 570 кг/м ³
Твердость	мин. 99%
Пластины (A.A.R.L.)	макс. 7%
Истирание (A.A.R.L.)	макс. 2%

Типовые свойства*

К- значение	24 kg/tonne
R-значение	45%
Распределение частиц	
> 6 меш	< 5.0%
< 12 меш	< 4.0%
> 8 меш	< 5.0%
< 16 меш	< 4.0%

* Данные спецификации и типовых свойств приведены, основываясь на тестах компании Jacobi Carbons. Данные приведены для информации и не могут быть использованы для спецификации покупаемой продукции.

Свойства и преимущества

- Оптимальная структура пор
- Максимальная твердость и устойчивость к истиранию
- Не содержит пыли
- Низкое содержание пластин
- Оптимальный уровень загрузки золота и элюции
- Экономичная эксплуатация
- Низкие потери при циклах, низкие требования для компенсации
- Чистота при обработке в контактор

Типовое применение

- Цикл уголь в пульпе (CIP)
- Цикл абсорбционного выщелачивания (CIL)
- Процессы уголь в колоннах (CIC)
- Переработка серебра из фотографических отходов
- Переработка рудных отвалов

Доступные размеры частиц

- 6x12 меш (3.35 - 1.70 мм)
- 8x16 меш (2.36 - 1.18 мм)

Стандартная упаковка

- 25 кг мешки (55 lb)
- 500 кг биг-бэги (1100 lb)



Полипропиленовый мешок без закаточной ткани (super sack), по 2 Биг Бэга на поддоне

Посетите: www.jacobi.net



CIP типовые параметры

Мощность очистки	125 000 тон в месяц
Головное содержание золота	4 г/т
Скорость потока	240 м³/ч
Число CIP контакторов	6
Объем CIP контакторов	160м³
Масса GoldSorb®	5 тон на контактор
Количество перемещаемого угля GoldSorb®	2,75 тон в день

для большей информации посетите : WWW.JACOBI.NET

CIL типовые параметры

Мощность очистки	250000 тон в месяц
Головное содержание золота	4 г/т
Скорость потока	475 м³/ч
Число CIP контакторов	8
Объем CIP контакторов	1780 м³
Масса GoldSorb®	20 тон на контактор
Количество перемещаемого угля GoldSorb®	5,5 тон в день

для большей информации посетите : WWW.JACOBI.NET

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Группа Якоби Карбонс имеет производства и управляет ими в девяти странах мира. Мы производим более 70000 метрических тонн высоко-качественных, активированных углей, либо на основе кокосового сырья, каменного угля или древесины, с помощью химической как и паровой (физической) активации. Наши предприятия одни из самых современных промышленных установок данного промысла. Значительные инвестиции в эти производства гарантируют высокое качество наших продуктов, востребованное нашими клиентами.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ЗНАНИЯ

Одной из отличительных особенностей компании Якоби Карбонс является высокий уровень технических знаний в компании. В отделах по разработке продуктов как и в отделах технических услуг работают высоко-квалифицированные сотрудники, имеющие большой опыт в сфере применения и разработки активированных углей. Высоко-профильные лаборатории в Европе и Северной Америке находятся в постоянном информационном обмене с нашими клиентами с целью достижения оптимальных результатов при применении наших продуктов активированных углей.



для большей информации посетите: www.jacobi.net

Важно: В связи с прогрессивным характером Jacobi Carbons Sorb® и постоянным улучшением дизайна и эффективности наших продуктов, мы оставляем за собой право на изменение спецификаций без предупреждения. Предполагается, что информация, представленная в спецификации, поможет потребителю оценить и выбрать продукт компании Jacobi Carbons. Потребитель несет ответственность за определение годности продукта и информации для собственных нужд. Компания Jacobi Carbons не несет ответственности и обязанности за использование информации данной спецификации. Компания Jacobi Carbons снимает ответственность, а потребитель полностью принимает ответственность за производительность системы, основываясь на данной информации.

© Copyright 2012 Jacobi Carbons, PICA и Jacobi и PICA – логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, а AquaSorb, EcoSorb, ColorSorb, DioxSorb, AdsSorb, ReSorb, PISACTIF, PISAPURE, PICATOX, PISACARB, PISAGOLD, PISACLEAN – являются торговыми марками Jacobi Carbons, которые могут использоваться и не использоваться в определенных юрисдикциях.

JACOBI-TDS-GOLDSORB-4500-A4-RUS-A0513

Jacobi Corporate Headquarters
 Slöjdaregatan 1
 SE-39353 Kolmar | Sweden
 Tel: +46 480 417550 | Fax: +46 480 417559
 info@jacobi.net | www.jacobi.net

