

PicaGold G209AS активированный уголь для предприятий золотодобычи кокосовый гранулированный

PicaGold G209AS гранулированный активированный уголь наивысшей активности для золотодобывающей промышленности, произведенный из отборного кокосового сырья, активированный паром.

Регенерируемый гранулированный микропористый активированный уголь PicaGold G210AS, разработан для обеспечения наиболее высокой производительности при извлечении золота в CIL и CIP золотодобывающих процессах. Этот тип угля обеспечивает максимально **длительное сохранение высоких показателей** и минимальные потери на истирание, даже при обработке очень твердой руды.

PicaGold G209AS особенно рекомендуется использовать при начальном заполнении циклов извлечения, так как уголь обеспечивает высокую производительность и низкие потери угля.

PicaGold G209AS подходит для извлечения золота и др. драгоценных металлов при золотодобыче в контакторах всех форм и обеспечивает хорошие адсорбционные и элюационные характеристики.

PicaGold G209AS обладает максимальной твердостью, что проявляется в высокой устойчивости к истиранию, ведет к снижению потерь золота и самого угля в циклах обработки.

Кроме того, во время регенерации PicaGold G209AS производит меньше тонких фракций и обеспечивает минимальные требования к компенсации потерь угля из запасов.

Заказ активированного угля GoldSorb & PicaGold
производства Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/goldsorb-dlya-zolotodobychi>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Спецификация*

- Адсорбция бутана мин. 23%
- Общее содержание зольных веществ макс. 4%
- Содержание влаги макс. 5%
- Объемная плотность 450 – 550 кг\м³
- Твердость мин. 99%
- Пластины макс. 4%
- Износ макс. 1,0 %

Типовые свойства*

- К- значение 30 кг/тонна
- R-значение 60%

Свойства и преимущества

- быстрая кинетика адсорбции
- высокая способность загрузки золота
- очень низкие потери золота
- подходит к руде, богатой серебром
- рекомендуется для руд «прег-роббинг»
- очень высокое сопротивление износу
- незначительные потери угля
- гомогенная активация частиц
- низкое снижение адсорбции со временем и после циклов регенерации
- хорошая трехмерная форма, предотвращающая забивание сетки
- незначительная потеря напора и улучшение кинетики адсорбции

Применение

1. Цикл уголь в пульпе (CIP)
2. Цикл абсорбционного выщелачивания (CIL)
3. Процессы уголь в колоннах (CIC)
4. Переработка серебра из фотографических отходов
5. Переработка рудных отвалов

Заказ активированного угля GoldSorb & PicaGold
производства Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/goldsorb-dlya-zolotodobychi>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Типовые параметры процесса CIP

Мощность выработки - 125 000 тонн в месяц
Начальное содержание золота - 4 г/т
Скорость потока - 240 м³/ч
Число CIP контакторов - 6
Объем CIP контакторов - 160 м³
Масса GoldSorb 4500 - 5 тонн на контактор
Количество перемещаемого угля GoldSorb 4500 - 2,75 тон в день

Типовые параметры процесса CIL

Мощность выработки - 250 000 тонн в месяц
Головное содержание золота - 4 г/т
Скорость потока - 475 м³/ч
Число CIP контакторов - 8
Объем CIP контакторов - 1780 м³
Масса GoldSorb 4500 - 20 тонн на контактор
Количество перемещаемого угля GoldSorb 4500 - 5,5 тонн в день

Доступные размеры частиц

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

* Технические требования и характерные свойства продукции компании Якоби Карбонс приведены в информационных целях. Товарные спецификации должны быть согласованы перед оформлением заказа.

Заказ активированного угля GoldSorb & PicaGold
производства Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/goldsorb-dlya-zolotodobychi>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг
2 Биг-Бега на поддоне



Мешок 25 кг
20 мешков на поддоне

Почему стоит доверять активированному углю от Jacobi Carbon

Больше 100 лет на рынке активного угля

Jacobi Carbons основан более 100 лет назад в 1916 г.

Более века производитель подтверждает репутацию надежного партнера, производит активированный уголь высшего качества.

Глобальное мировое производство сорбентов

Jacobi входит в тройку крупнейших мировых производителей активированного угля. А по кокосовому углю - самый крупный. 25 заводов по производству и реактивации в разных странах.

Технологический лидер отрасли

Научная группа со штаб-квартирой в Японии. Сотни эффективных Ноу-Хау.

Глобальная технологическая и консультационная поддержка клиентов по всему миру.

Уголь для всех возможных назначений

Более чем 1000 применений, десятки целевых рынков.

Активные угли для очистки воды, водоподготовки, фильтров воздуха на основе кокоса, каменного угля, древесины, лигнина.

Заказ активированного угля GoldSorb & PicaGold
производства Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/goldsorb-dlya-zolotodobychi>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88