



компания,
производящая активированный уголь



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PetroSorb™ 5040

Активированный уголь для промышленных жидкофазных процессов

PetroSorb™ 5040 – это высокопористый гранулированный активированный уголь, выпускаемый специально для очистки технологических жидких сред, используемых в процессах нефтепереработки. Данный активированный уголь обеспечивает высокую степень удаления широкого диапазона органических загрязняющих веществ. Такие процессы включают в себя: отпарку тяжелых полинуклеиновых ароматических веществ из сырья колонны гидрокрекинга, регенерацию аминов и очистку сточных вод НПЗ. PetroSorb™ 5040 выпускается с различным гранулометрическим составом, в соответствии со всеми гидравлическими требованиями. Материал надежный в эксплуатации и отличается низким уровнем пылеобразования во время эксплуатации и проведения погрузочно-разгрузочных работ, гарантируя получение растворов с высокой степенью очистки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Адсорбция йода | мин.850 мг/г |
| Содержание влаги в упаковке | макс.8% |
| Общая зольность | макс. 15% |

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА*

| | |
|---|-----------------------|
| Адсорбция йода | 880 мг/г |
| Показатель мелассы (США) | 250 |
| Показатель мелассы (ЕС) | 330 |
| Площадь поверхности (БЭТ) | 950 м ² /г |
| Смачиваемость | мин.95% |
| Насыпная плотность | 400 кг/м ³ |
| Плотность при обратной промывке и дренаже | 340 кг/м ³ |

*Технические характеристики и типовые свойства были получены в результате использования методик испытания компании Jacobi Carbons. Они указаны только в информационных целях и их использование в качестве закупочных спецификаций запрещено. Продажные спецификации могут быть получены у технического представителя по продажам компании Jacobi Carbons и должны быть рассмотрены до размещения заказа.

Преимущества и технические характеристики

- Быстрая скорость адсорбции;
- Высокопористый адсорбент;
- Мезо- и макропористый продукт;
- Многофункциональный адсорбент;
- Высокая степень адсорбции.

Предлагаемые размеры частиц

- 8 x сито 18 (2,36 – 1,18 мм)
- 8 x сито 30 (2,36 – 0,60 мм)
- 10 x сито 20 (2,00 – 0,85 мм)
- 12 x сито 40 (1,70 – 0,43 мм)
- 20 x сито 40 (0,85 – 0,425 мм)
- Другие гранулометрические составы рассматриваются по запросу.

Стандартная упаковка

- Мешок объемом 15 кг (33 фунтов);
- Биг-бэг объемом 300 кг (660 фунтов);
- Другие виды упаковки рассматриваются по запросу.



Полипропиленовые биг-бэги без подкладки, по два мешка на паллет.

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

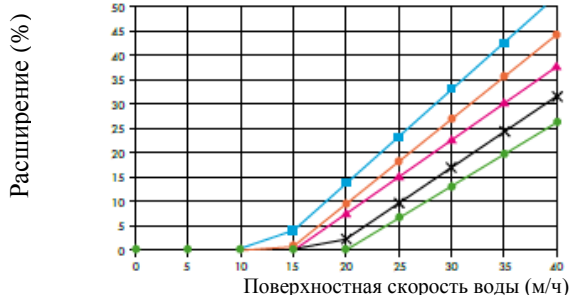
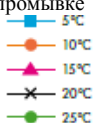
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

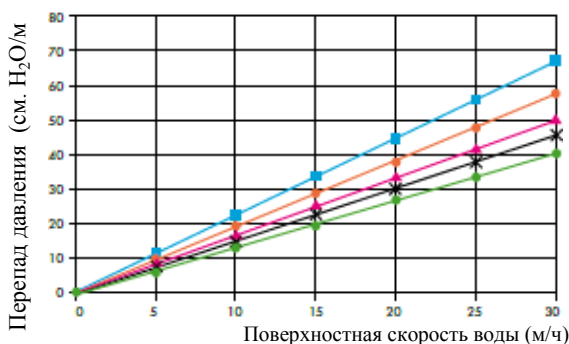
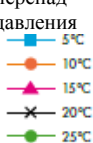
ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ: PetroSorb™ 5040

PetroSorb™ 5040 8x сито 30

Расширения
слоя при
обратной
промывке

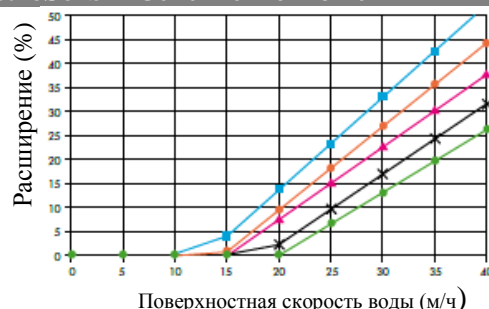
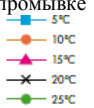


Дренажный
перепад
давления

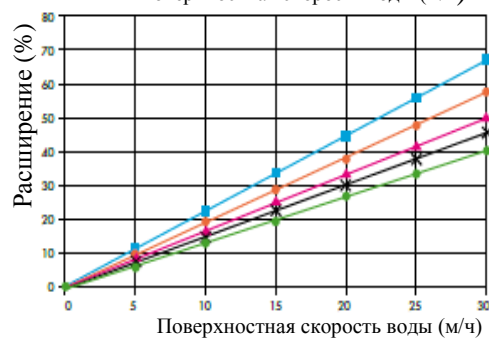


PetroSorb™ 5040 10x сито 20

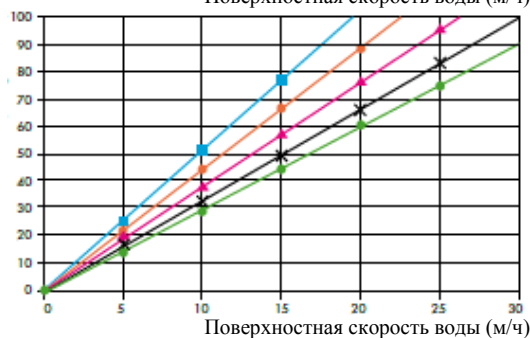
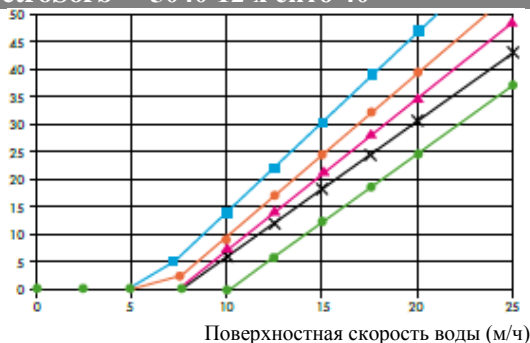
Расширения
слоя при
обратной
промывке



Дренажный
перепад
давления



PetroSorb™ 5040 12x сито 40



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Компания Jacobi Carbons эксплуатирует несколько заводов по производству активированного угля. Данные заводы в стратегическом плане расположены недалеко от рынков и источников сырья. С учетом годового объема производства в 70 тыс. т, компания ООО «ТИ-Системс» способна поставить продукт в любую точку мира. Все производства сертифицированы в соответствии с требованиями международных стандартов (ISO9000 и ISO14001). Товары группы компаний, которые производятся в соответствии с установленной системой качества, поставляются в соответствии с требованиями заказчиков.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ

Поставки активированного угля поддерживаются ведущей службой технической поддержки. Штат наших экспертов расширяется на протяжении многих лет практического опыта в области проектирования и эксплуатации активированного угля в различных сферах применений. Компания ООО «ТИ-Системс» может оказать содействие в проектировании, выборе технических характеристик и методов применения.

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