

AddSorb Sulfox-НС- активированный уголь без пропитки для удаления запахов сероводорода, меркаптанов

AddSorb Sulfox-НС - это высокоэффективный активированный уголь, обладающий наивысшей способностью удалять сероводород (H₂S). Помимо сероводорода уголь удаляет метил меркаптаны, другие кислые газы, а так же органические загрязнители.

AddSorb Sulfox-НС изготовлен с использованием уникального процесса, который **обеспечивает высокую емкость по H₂S без использования химического реагента**, наносимого на активированный уголь.

Вместо химического катализатора в процессе изготовления на поверхности активированного угля AddSorb Sulfox-НС образуется каталитическая поверхность, которая может превращать H₂S в соединения серы, которые впоследствии могут быть физически адсорбированы.

Кроме того, AddSorb Sulfox-НС сохраняет заметную адсорбционную способность к органическим загрязнениям.

H₂S и меркаптаны превращаются в водорастворимую серную кислоту и сульфоновую кислоту соответственно, которые можно регенерировать путем промывки водой.

Спецификация*

- СТС адсорбция мин. 55%
- Адсорбция по бутану мин. 21,6%
- Удаление сероводорода (H₂S) мин. 0,28% г/см³
- Содержание влаги макс. 15% *)

Заказ активированного угля AddSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/addsorb-impregnirovannyj-aktivirovannyj-ugol>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

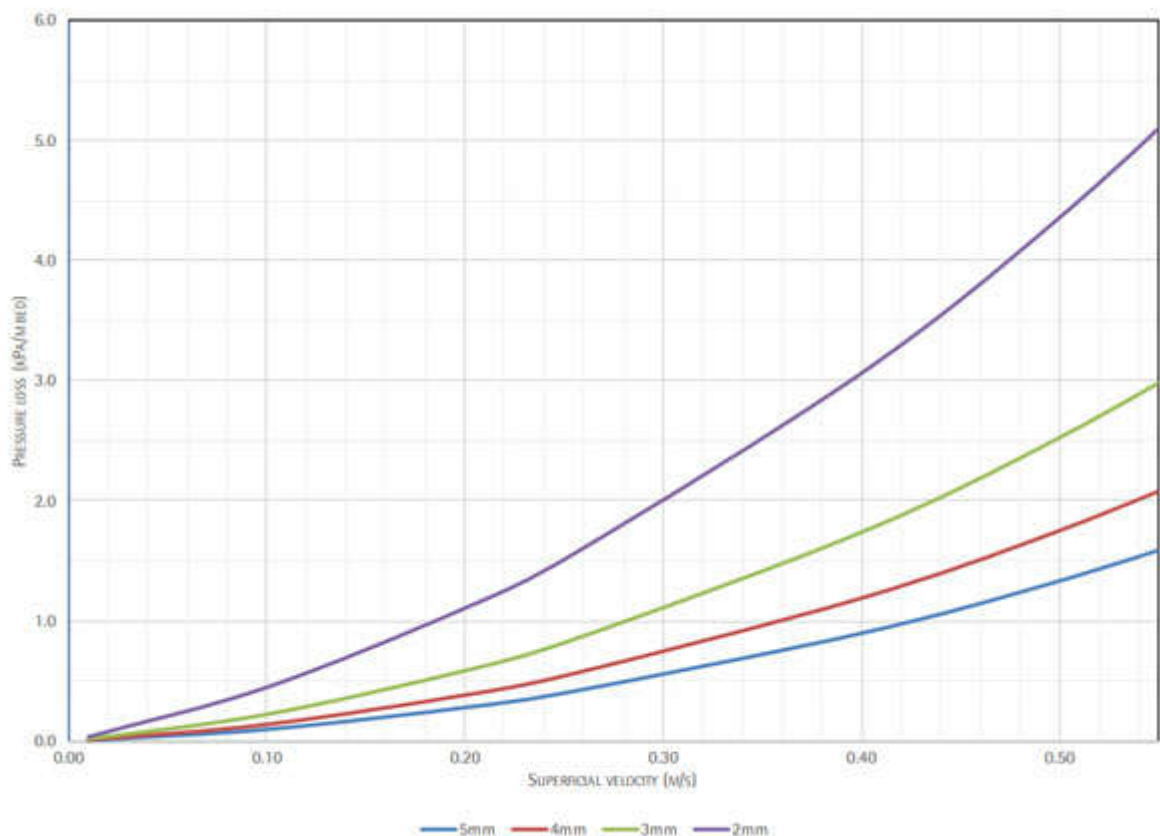
- Кажущаяся плотность мин. 430 кг / м³
- Твердость мин. 95%
- Допуск на диаметр гранулы макс. ± 10%

Типичные свойства*

- СТС адсорбция 74%
- Кажущаяся плотность 464 кг / м³

*) Нет необходимости предварительно увлажнять активированный уголь AddSorb Sulfox-PC, поскольку он поставляется в заранее увлажненном состоянии, чтобы сразу обеспечить эффективную работу при загрузке в фильтр.

Кривые потери давления воздуха при использовании активированного угля AddSorb Sulfox-HC



Заказ активированного угля AddSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/addsorb-impregnirovannyj-aktivirovannyj-ugol>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Данные о производительности активированного угля AddSorb Sulfox-НС

- Емкость удаления H₂S (метод испытания ASTM D6646-01)
- Концентрация H₂S (на входе) 1% об./об. (10 000 мг/л)
- Концентрация H₂S (на выходе) 50 мг/л
- Эффективность при прорыве 99,5%
- Расход 1450 см³/мин.
- Объем активированного угля 116 мл
- Углеродная глубина ок. 22,9
- Время контакта около 4.8 секунд
- Относительная влажность 80%
- Температура 25оС
- Емкость AddSorb Sulfox-НС для H₂S > 0,28 г / см³ (около 30% по массе *)

* Адсорбционная способность, выраженная в весовом отношении, рассчитана с кажущейся плотностью продукта 464 кг / м³. Данный результат не является гарантией фактической производительности. Фактическая адсорбционная способность может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и конструкции фильтрационной установки, в которой продукт используется.

Особенности и преимущества

- Высокая способность удаления H₂S
- Исключительная твердость продукта
- Отсутствие пыли
- Чистота при загрузке и вводе в эксплуатацию адсорбера
- Минимальная деградация продукта, обеспечивающая низкий перепад давления
- Высокая физическая адсорбционная способность
- Минимальное влияние высокой относительной влажности на производительность
- Экструдированный продукт

Заказ активированного угля AddSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/addsorb-impregnirovannyj-aktivirovannyj-ugol>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88

Доступные диаметры гранул

Диаметр 5 мм

Диаметр 4 мм

Диаметр 3 мм

Диаметр 2 мм

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

Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг

2 Биг-Бега на поддоне



Мешок 25 кг

20 мешков на поддоне

Заказ активированного угля AddSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/addsorb-impregnirovannyj-aktivirovannyj-ugol>
- по электронной почте info@insorb.ru
- по телефону +7 911 736-63-88