

Addsorb VB1- импрегнированный формованный активированный уголь для удаления щелочных газов

Активированный формованный (экструдированный) импрегнированный уголь для удаления щелочных газов Addsorb VB1 - это эффективный активированный уголь для комбинированного удаления таких газов, таких как аммиак (NH₃), гидроксид натрия (NaOH) и амины.

Активированный уголь на каменноугольной основе в процессе производства тщательно и равномерно пропитан высоко реактивной запатентованной пропиткой.

AddSorb VB1 удаляет щелочные газы в процессе хемосорбции, фиксируя их как прореагировавшие устойчивые соединения. Эта обработка не вызывает коррозии металлических корпусов или опорных экранов.

AddSorb VB1 доступен в широком диапазоне размеров частиц для удовлетворения всех требований к потере давления в фильтрах с глубоким и мелким слоем или в качестве дополнения к волокнистой подложке.

О хемосорбции

Стандартный процесс очистки на активированном угле газового или жидкостного потока от различных химикатов (адсорбата) за счет притяжения молекул загрязнителя к внутренней пористой поверхности угля известен, как физическая сорбция.

Если требуется усиление эффекта, активированный уголь пропитывается специальными реагентами. В этом случае между пропиткой и молекулами, подлежащими удалению происходит химическая реакция - хемосорбция.

В результате реакции между реагентом и адсорбатом в процессе хемосорбции обычно происходит изменение состава обоих веществ и адсорбат задерживается на поверхности активированного угля.

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

Спецификация*

- СТС адсорбция (основа), мин. 60%
- Общее содержание золы (основа), макс. 15%
- Содержание влаги (продукт), макс. 15%
- Кажущаяся плотность (продукт), мин. 490 кг/м³
- Твердость (основа), мин. 95%
- Уровень импрегнирования, мин. 10%
- Допуск на диаметр гранул, макс. ± 10%

Типичные данные*

- Кажущаяся плотность (продукт) 586 кг/м³

Особенности и преимущества

- Повышенная емкость при удалении аммиака
- Исключительная твердость продукта
- Отменная чистота конечного продукта
- Чистота при загрузке и вводе в эксплуатацию адсорбера
- Минимальная деградация продукта, обеспечивающая низкий перепад давления
- Химически пропитанный уголь
- Не вызывает коррозии металлов
- Имеет остаточную органическую емкость
- Экструдированный продукт

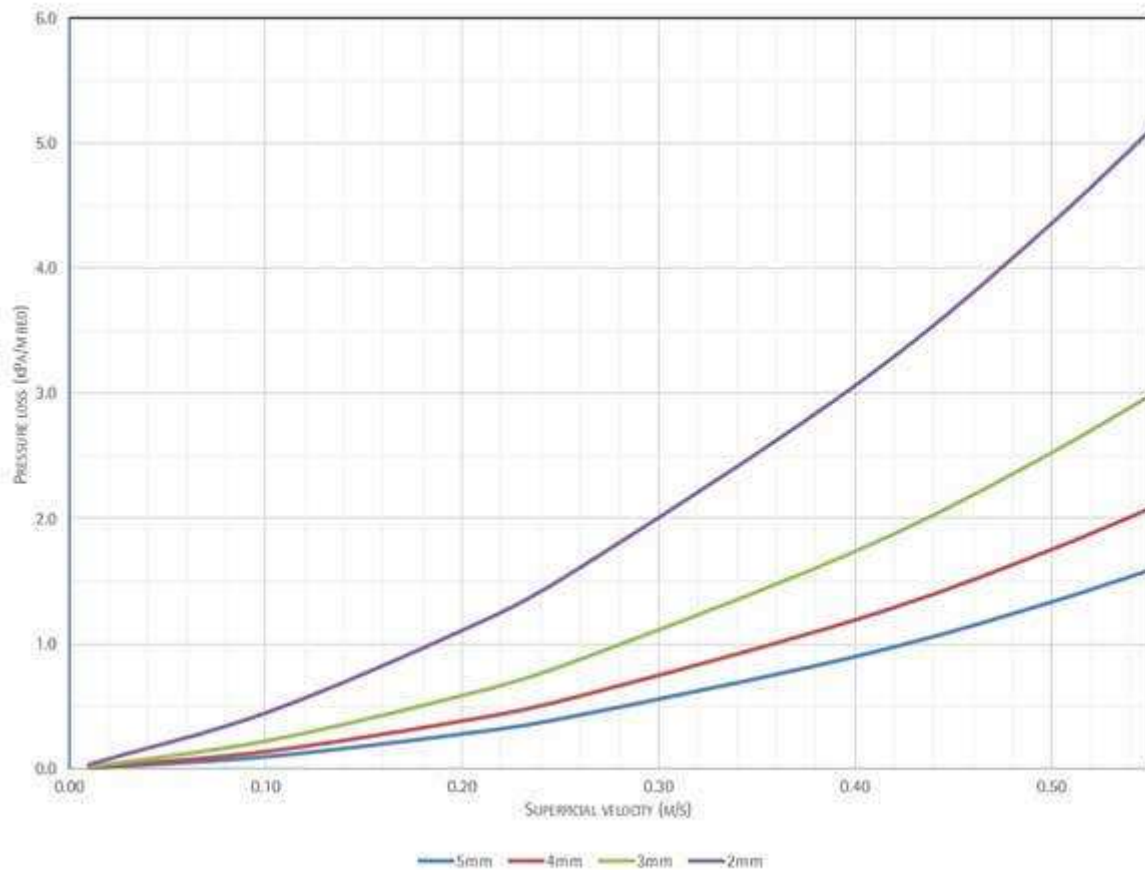
Доступные диаметры гранул

Диаметр 5 мм
Диаметр 4 мм
Диаметр 3 мм
Диаметр 2 мм

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

Кривые потери давления на активированном угле AddSorb VB1



Данные о потере давления основаны на эмпирической оценке в атмосферном воздухе (20° С; > 80% относительной влажности; 950-1050 мбар) и не являются гарантией фактической производительности. Следует учитывать и допуск на размеры частиц при расчете потенциальной потери давления в конкретной системе.

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

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

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.

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

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

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