

AddSorb VA4- активированный уголь для очистки природного газа и биогаза от сероводорода и меркаптанов

AddSorb VA4 - активированный уголь паровой активации, изготовленный из отборных сортов каменного угля.

AddSorb VA4 химически импрегнирован медью и термически обработан специальным образом для достижения наивысшей эффективности в сорбции кислых газов **из кислородно-дефицитной среды**.

Уголь предназначен для удаления сероводорода H₂S, CO₂, меркаптанов и метилмеркаптанов и прочих сернистых соединений, органических запахов из природного газа, попутного нефтяного газа и в других применениях.

Addsorb VA4 производится как в виде пеллет (формованный уголь), так и в гранулированной форме (агломерированный дробленый уголь).

При пропитке данного продукта в качестве реагента **не используют** гидроксиды натрия или калия, оба из которых имеют ряд недостатков, в т.ч. допускают остаточные следы органики.

Благодаря точному соответствию состава и равномерному распределению реагента в массе угля достигается эффективное удаление загрязнителей из газообразной среды, их надежное удержание в процессе сорбции, высокое качество очистки.

Активированный уголь обладает исключительной твердостью и сопротивляемостью механическому разрушению. Уголь с крупными частицами создает незначительное сопротивление проходящему через него потоку.

Преимуществом **AddSorb VA4** является его способность работать в кислородно-дефицитной среде, что делает его незаменимым при очистке свалочного газа.

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

Основные сферы применения AddSorb VA4

- Очистка природного газа
- Лабораторные вытяжные фильтры
- Использование в качестве носителя катализаторов
- Очистка биогазов (органических газов)
- Применение в электронной промышленности

Основные свойства AddSorb VA4 *

- Внешний вид - формованный или гранулированный уголь
- СТС активность (базовый уголь), мин. % - 60
- Активность по бутану (базовый уголь), мин. % - 23
- Насыпная плотность (базовый уголь), кг/м³ - 500
- Твердость, минимум % - 95
- Площадь поверхности, минимум м²/г - 1000
- Влажность при распаковке, максимум % от веса - 5
- Содержание оксида металла (Cu) % - 5

Типичные свойства

- СТС активность (конечный продукт) - 52%
- Насыпная плотность (конечный продукт) кг/м³ - 530

Основные преимущества AddSorb VA4

- Химически импрегнированный активированный уголь
- Мультипроцессный способ производства
- Исключительная прочность и твердость
- Строгое соответствие заявленным параметрам
- Максимальная поглощающая способность по сере
- Применение в кислородно-дефицитной среде
- Минимальное увеличение сопротивления потоку газа при длительном применении ввиду большой прочности продукта
- Удобство и чистота при загрузке и эксплуатации адсорбера.

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 размеры пеллет

диаметр 5 мм
диаметр 4 мм
диаметр 3 мм
диаметр 2 мм
диаметр 1,5 мм

Размеры частиц для гранулированного угля

3x6 mesh (6.30 - 3.35 мм)
4x8 mesh (4.75 - 2.36 мм)
6x12 mesh (3.35 - 1.70 мм)
8x16 mesh (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.

Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг
2 Биг-Бэга 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

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 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