

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® LAK

**ультрачистый активированный уголь, обработанный кислотой,
на основе угля.**

Aquasorb® LAK является гранулированным активированным углем с высокой адсорбционной активностью из выбранных видов реагломерированного угля с низким содержанием золы, обработанный кислотой, полученный паровой активацией. Уникальный выбор высококачественного угля в сочетании с химическим процессом модифицированной поверхности, обеспечивает соответствие и превышение Aquasorb® LAK новых жестких норм EPA для растворимых в воде мышьяка и сурьмы. В сочетании с отличной эффективностью дехлорирования, Aquasorb® LAK превосходно подходит для использования в высокоэффективных системах фильтрации питьевой воды на МИ (месте использования) и МП (месте подачи).

Специалисты по водоподготовке, производящие высокочистую воду, используют активный уголь Aquasorb® LAK для дехлорирования и удаления растворимых органических соединений

Характеристики и преимущества

- Низкое содержание выщелачиваемого мышьяка (As) и сурьмы (Sb)
- Оптимальный продукт для высокоэффективного дехлорирования
- Преобладание микропористой структуры
- Высокая твердость
- Реагломерированный уголь
- Соответствует нормам EPA по As/Sb
- Высокий уровень дехлорирования
- Высокая адсорбционная емкость по органическим соединениям

Характерные области применения

- Системы фильтрации воды на месте использования
- Станции водоподготовки особо чистой воды
- Производство угольных блоков
- Бытовые системы фильтрации воды

Диаметры поставляемых гранул

- 80x325 меш (0,045 - 0,175 мм)
- 40x165 меш (0,089 - 0,425 мм)
- 30x200 меш (0,075 - 0,60 мм)
- 40x80 меш (0,175 - 0,425 мм)
- 20x50 меш (10,30 - 0,85 мм)
- 12x40 меш (0,425 - 1,70 мм)
- 8x30 меш (0,60 - 2,36 мм)

Сертификаты и апробации

- Стандарт ANSI /NSF 61
- AWWA B604-96
- EN12915
- Кодекс пищевых продуктов и воды

Разрешенный сертифицированный

Технические требования*

Йодное число	мин. 950 мг/г
Массовая доля влаги	макс. 3 %
Общее содержание золы	макс. 5 %
Твердость	мин. 95 %
Содержание водорастворимой золы	макс. 0,3 %

Характерные свойства *

Площадь поверхности	1000 м ² /г
Насыпная плотность	470 кг/м ³
Содержание водорастворимого мышьяка	< 1 ppb
Содержание водорастворимой сурьмы	< 1 ppb

Стандартная упаковка

- мешок 25 кг (55 фунтов)
 Big Bag 500 кг (1100 фунтов)

Полиэтиленовый мешок с клапанами от Якоби устанавливает стандарт для чистой, надежной и безопасной транспортировки.

Технические требования и характерные свойства обеспечиваются методами испытания Якоби Карбонс. Они приведены только в информационных целях, и не должны использоваться в качестве товарной спецификации. Товарные спецификации могут быть получены в ООО «ТИ-Системс», и должны быть согласованы перед оформлением заказа.
AQUALAK – DSC – C0904

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