

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Aquasorb® 6300

Гранулированный реагломерированный активированный уголь, на основе каменного угля

Aquasorb® 6300 является уникальным, гранулированным, реагломерированным активированным углем из высокоочищенного сырья битумного угля, полученного паровой активацией. Этот улучшенный продукт имеет высокоразвитую переходную пористую структуру, приводящую к превосходным характеристикам по адсорбции средне- и высокомолекулярных соединений. Высокий объем мезопор позволяет эффективно удалять красящие вещества и сложные органические молекулы, и обеспечивает превосходную адсорбционную емкость при обработке больших концентраций ТГМ и ООУ в городской сточной воде. Продукт был разработан так, чтобы он имел превосходную механическую прочность, что обеспечивает незначительные потери при нескольких реактивациях. Дополнительным преимуществом является то, что Aquasorb® 6300 можно быстро вводить в работу со смачиваемостью близкой к 100%.

Характеристики и преимущества

- Высокое объем мезопор
- Низкое содержание шлаков
- Высокая твердость и сопротивление истиранию
- Увеличенная продолжительность фильтрования
- Уникальные адсорбционные характеристики
- Минимальные потери частиц
- Пониженное разрушение продукта

Характерные области применения

- Обработка городской питьевой воды
- Адсорбция вкусовых и одорирующих веществ
- Удаление пестицидов

Диаметры поставляемых гранул

- 12x40 меш (0,425-1,70 мм)
- 8x30 меш (0,600 - 2,36 мм)

Сертификаты и апробации

- AWWA B604-96

Технические требования*

Йодное число	мин. 1000 мг/г
Массовая доля влаги	макс. 5 %
Общее содержание золы	макс. 13 %
Твердость	мин. 90 %
Смачиваемость	мин. 97,5 %

Характерные свойства *

рН	8 - 11
Насыпная плотность	540 кг/м ³

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.
Якоби – DS – AS – Аквасорб6300 – D1004

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