

Sorbotech® LGCO 85

– Применение –

Sorbotech® LGCO 85 представляет собой гранулированный активированный уголь, изготовленный из отборных высококачественных сортов древесного угля из скорлупы кокосового ореха. Его высокоразвитая внутренняя поверхность, микропористая структура и превосходная механическая твердость делают его идеальной средой для фильтрации питьевой воды, устраняя нежелательный цвет, вкус и запах. Кроме того, его можно использовать для фильтрации сточных вод и технологической воды, удаляя органические примеси на уровне следов.

– Спецификация –

Йодное число	850 мг/г
Площадь поверхности (BET method)	900 м²/г
Влажность	5 %
Размер частиц (8 x 30 mesh)	0,6 – 2,36 мм

Типичные характеристики

Зольность	3 %
Твердость	98 %
Плотность	510 кг/м³

– Хранение –

- В запечатанных упаковках
- В сухом месте при температуре 5 - 80°C
- Вдали от источников воспламенения и паров растворителей
- При ограниченном воздействии прямых солнечных лучей и влаги

– Стандартная упаковка –

- Мешки по 20 кг
- Биг-Бегги 500 кг

– Безопасность –

Влажный активированный уголь поглощает кислород из воздуха, что может представлять опасность при работе внутри емкостей с активированным углем, а также в закрытых или плохо проветриваемых помещениях.

При определенных условиях, при контакте с окислителями и некоторыми органическими соединениями, такими как кетоны (например, ацетон), акрилаты, сложные эфиры, летучие кислоты, амины и т. д., активированный уголь может реагировать экзотермически. В случае резкого повышения температуры рекомендуется охлаждение водой.