

## Sorbotech® LG 85

### – Применение –

**Sorbotech® LG 85** представляет собой гранулированный активированный уголь, изготовленный из отборных высококачественных сортов битуминозного угля. Он специально разработан для обработки питьевой воды, удаления веществ, влияющих на ее цвет, вкус и запах. Кроме того, это идеальная среда для фильтрации сточных вод и технологической воды, удаляющая органические примеси на минимальном уровне.

### – Спецификация –

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

### Typical properties

Зольность	12 %
Твердость	97 %
Метиленовый синий число	170 мг/г
Плотность	500 кг/м <sup>3</sup>

### – 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-Беги 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.