

Физические свойства

- Целлюлоза — белое твёрдое, стойкое вещество, не разрушается при нагревании до 200 °С. Является горючим веществом, температура воспламенения 275 °С.
- Нерастворима в воде, слабых кислотах и большинстве органических растворителей. Однако, благодаря большому числу гидроксильных групп является гидрофильной.
- Целлюлоза не имеет вкуса и запаха
- Целлюлоза подвергается биodeградации при участии многих микроорганизмов.