

- 
-
- *Полиморфизм — существование различных кристаллических структур у одного и того же вещества.*
 - *Алмаз, графит и фуллерен — три разновидности углерода, имеющие разную кристаллическую структуру.*

Аморфные вещества

- Вещества, не имеющие определенного порядка в ра

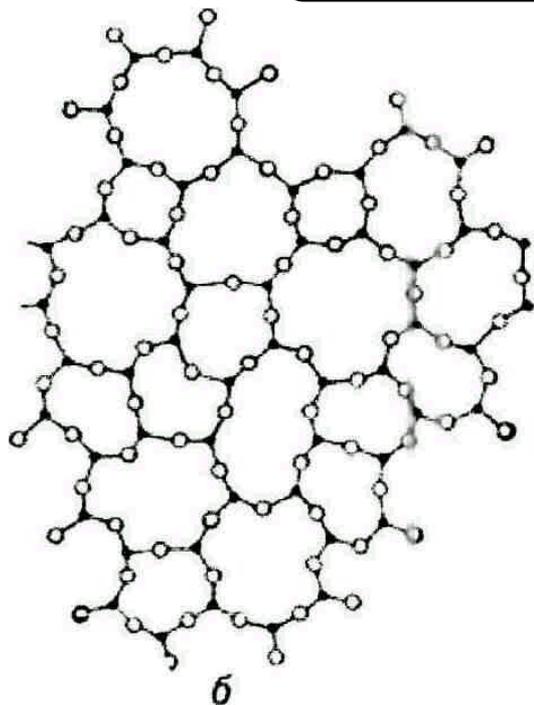
Свойства аморфных тел

Изотропность

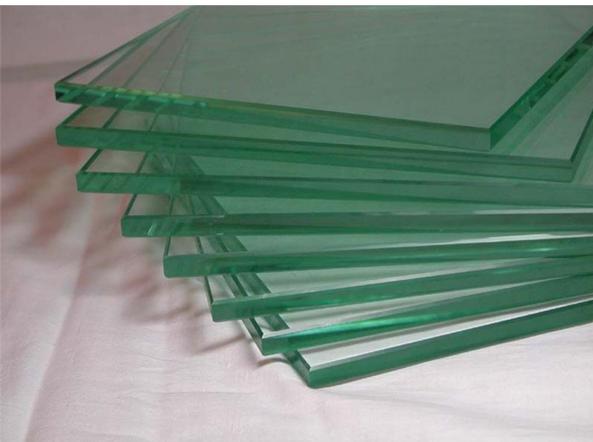
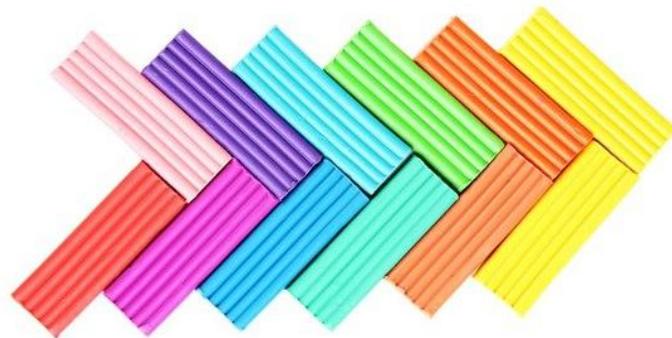
**Упругие свойства
(при низких температурах)**

Текучесть (при нагревании)

Отсутствие определенной температуры плавления



Примеры аморфных веществ



Жидкие кристаллы

Анизотропия
(кристаллы)

Текучность
(жидкость)

Жидкокристаллическое состояние

