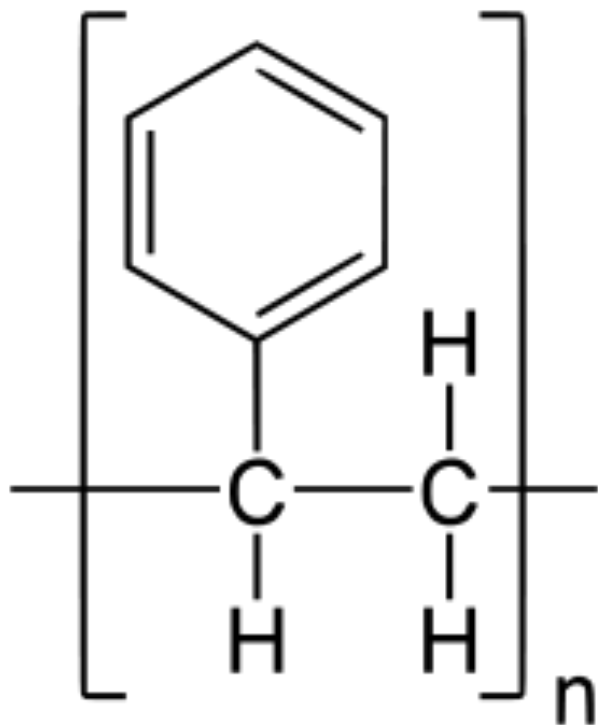


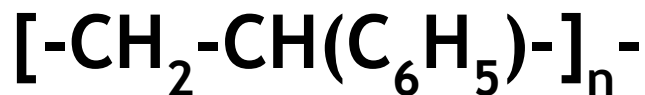
ПОЛИСТИРОЛ

Шишкина Мария 10Б

Полистирол — продукт полимеризации стирола (винилбензола) относится к полимерам класса термопластов.



Это жёсткий, хрупкий, аморфный полимер с высокой степенью оптического светопропускания, невысокой механической прочностью, выпускается в виде прозрачных гранул цилиндрической формы.



СВОЙСТВА:

- 1) Хрупкий , неэластичный
- 2) Прозрачный , но может быть и не прозрачным
- 3) Не растворим в воде
- 4) Растворяется в ацетоне , толуоле , дихлорэтане 5) Термопластичный материал
- 6) Легко формуется и окрашивается
- 7) Хорошо обрабатывается механическими способами
- 8) Хорошо склеивается
- 9) Низкое влагопоглощение
- 10) Высокая влагостойкость и морозостойкость
- 11) При нагревании размягчается
- 12) Горит кипящим пламенем , ощущается приятный запах стирола



Бытовая сфера



Декорирование



Медицина



Строительство