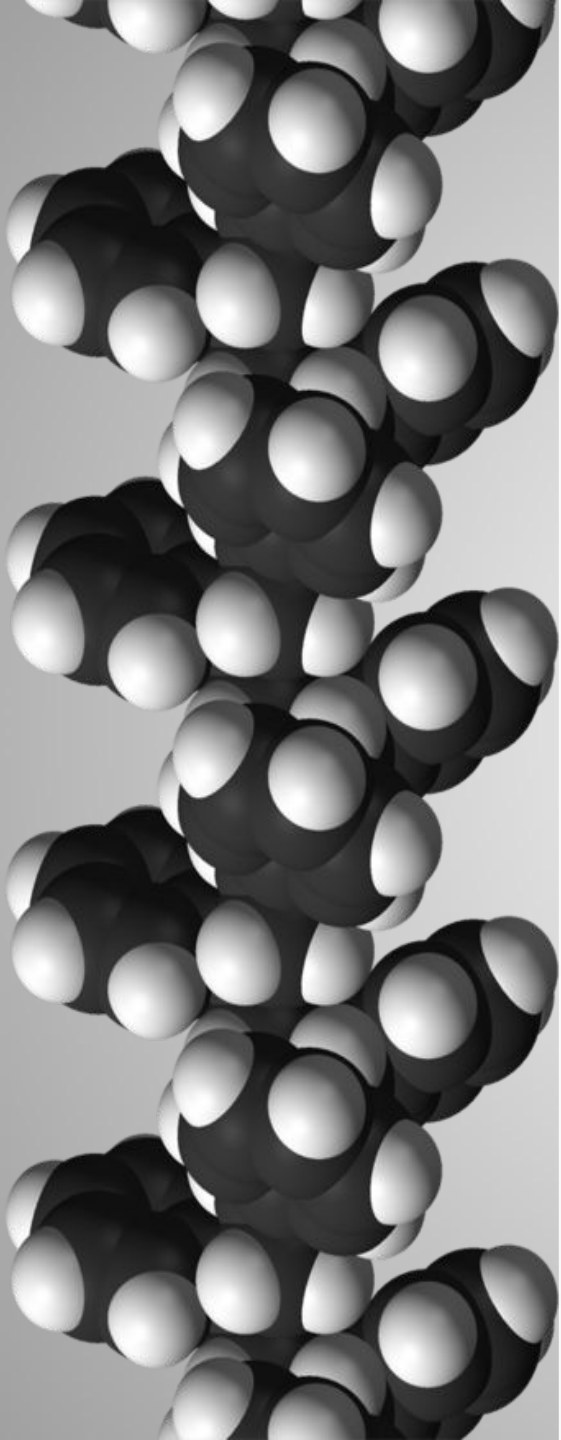
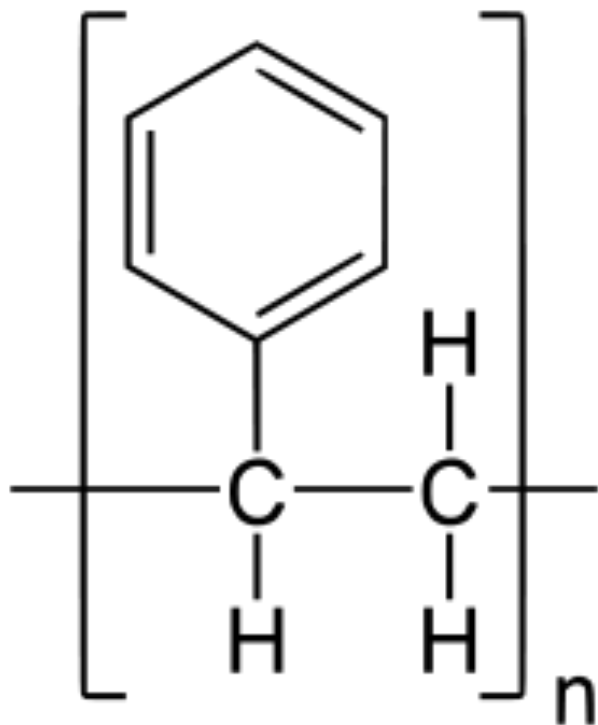




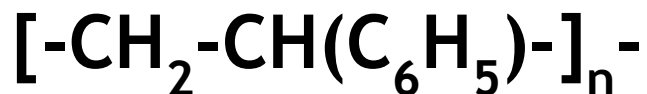
ПОЛИСТИРОЛ

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