

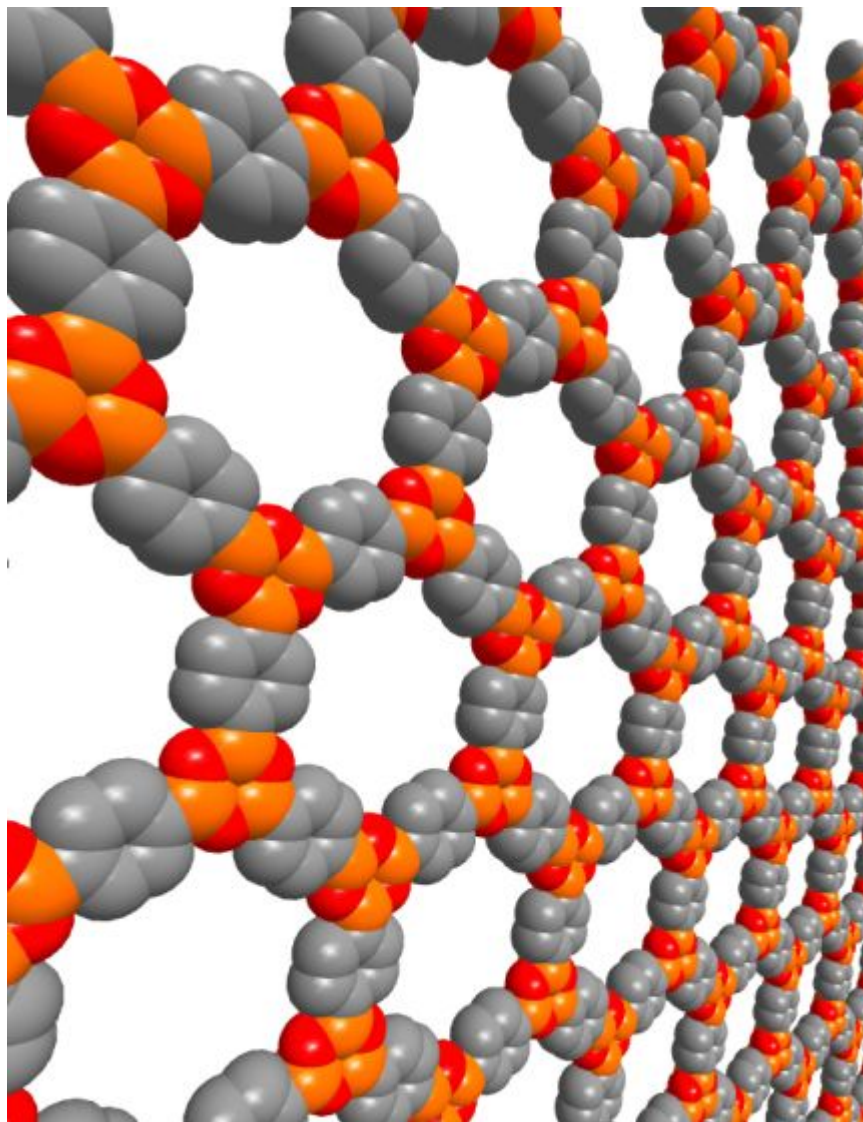
*Нельзя допустить, чтобы люди
направляли на своё уничтожение
Те силы природы, которые они
Сумели открыть и покорить.*

Ф. Жолио-Кюри

В МИРЕ ПОЛИМЕРОВ

ПОЛИМЕРЫ

- Высокомолекулярные соединения (ВМС), или полимеры, - это химические вещества, макромолекулы которых имеют большую молекулярную массу, достигающую иногда нескольких миллионов.



ПЛАСТМАССЫ



КАУЧУ́КИ



ПОЛИМЕРНЫЕ ВОЛОКНА





Растение



Хлопок-сырец



Прядение



Пряжа

Хлопок

Ткань



Ткачество





Животное



Шель-сырец



Прядение



Пряжа

Шель

Ткань



Ткачество



СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И ТКАНИ

ХЛОРИН



КАПРОН



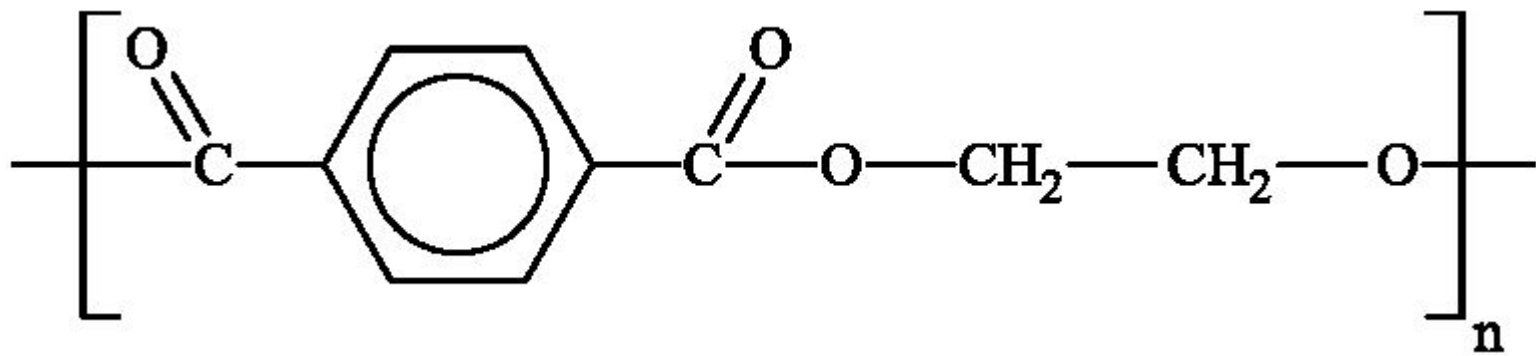
ЛАВСАН

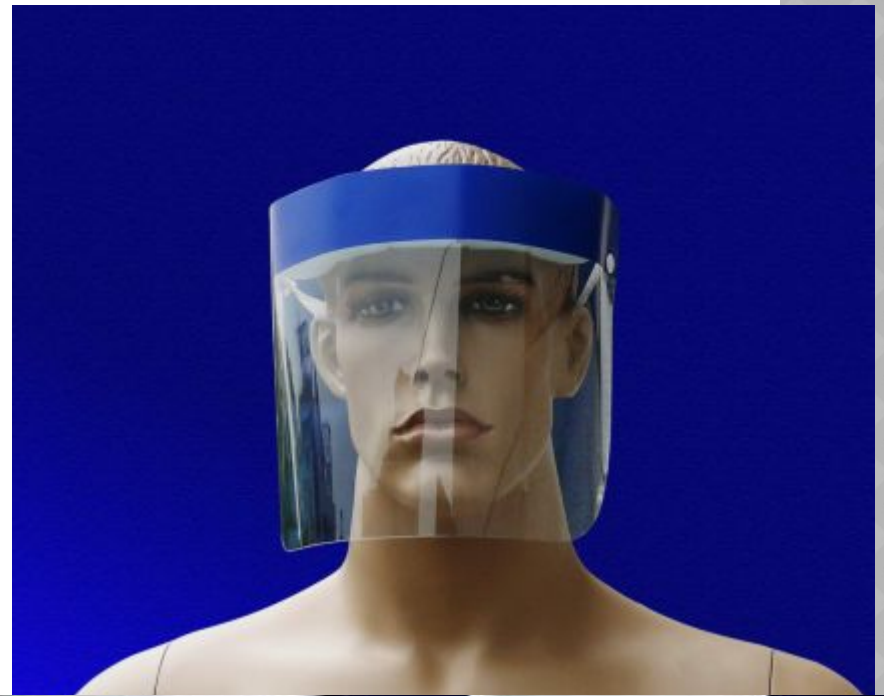


НИТРОН

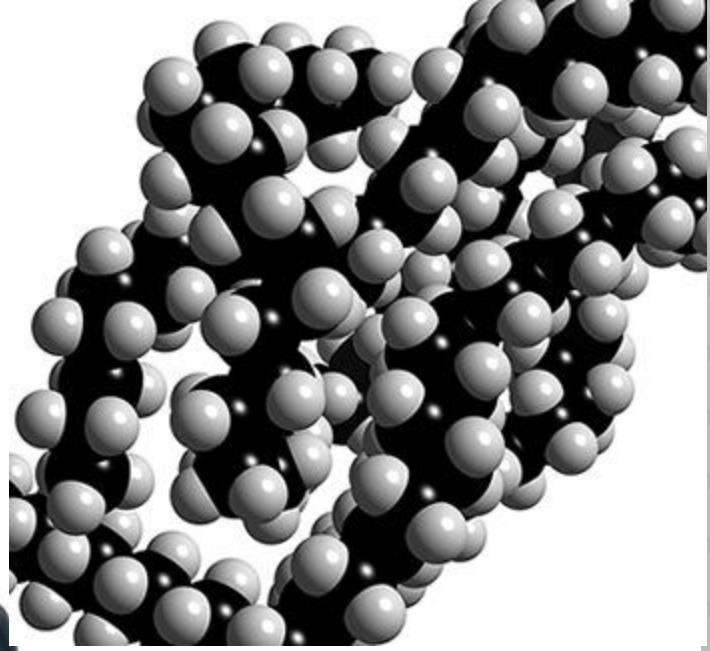
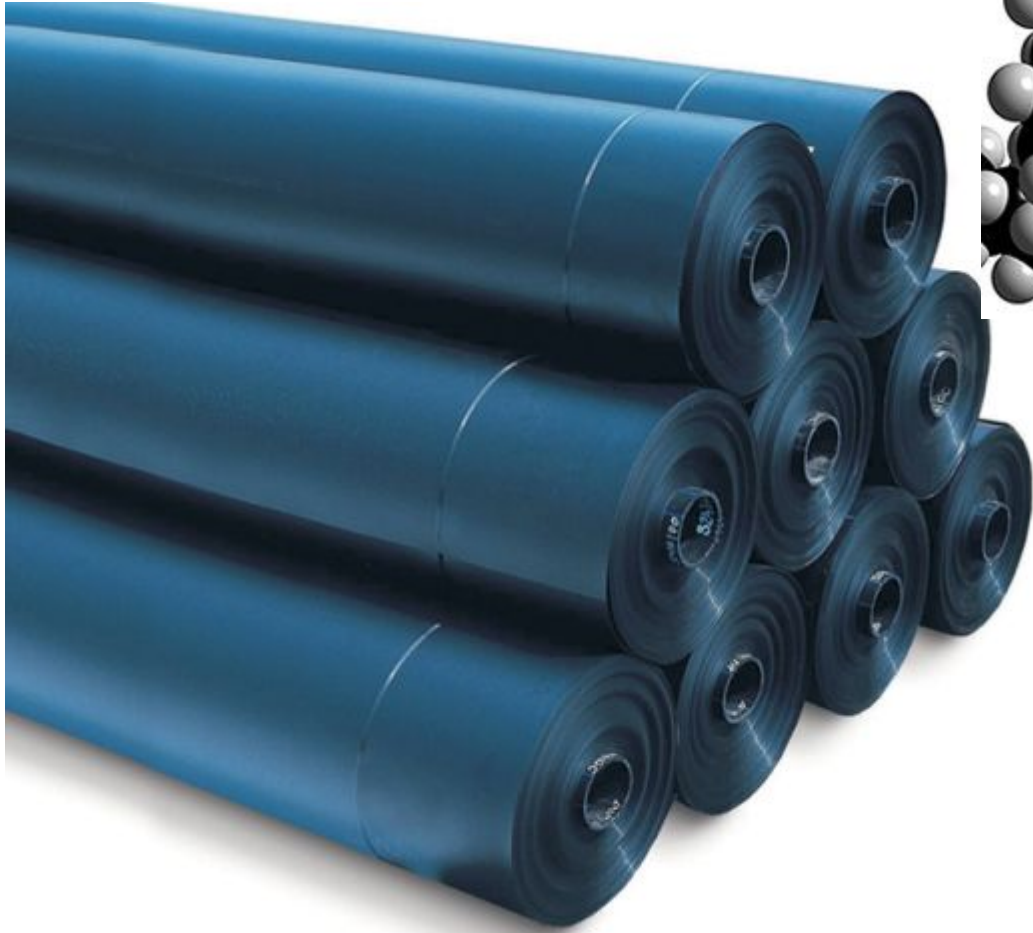


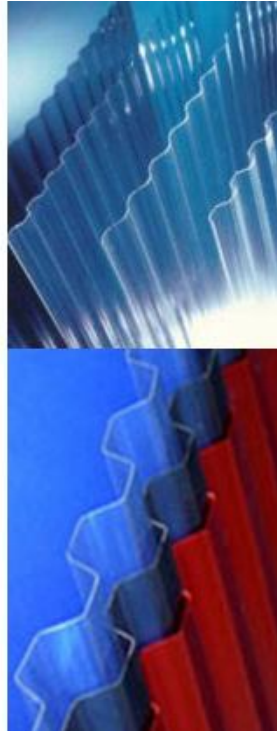
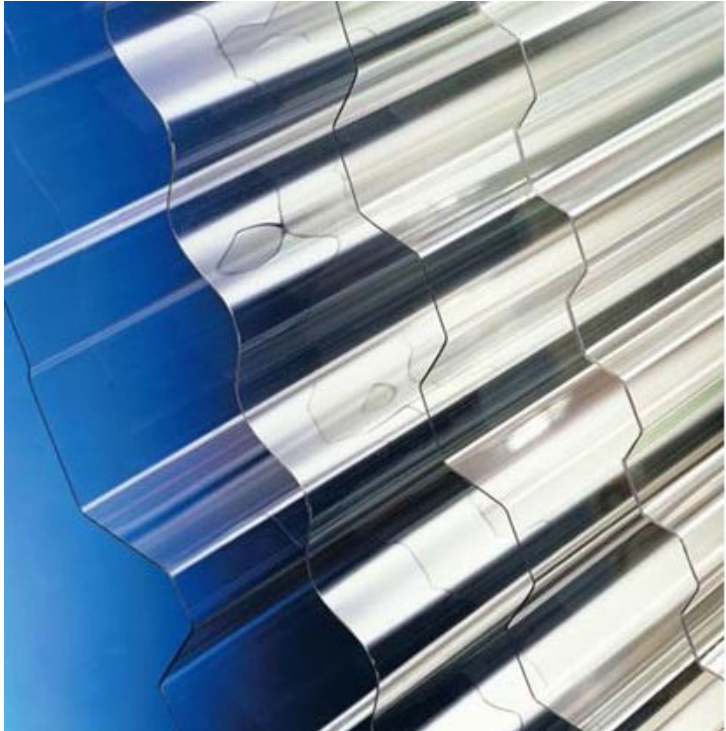
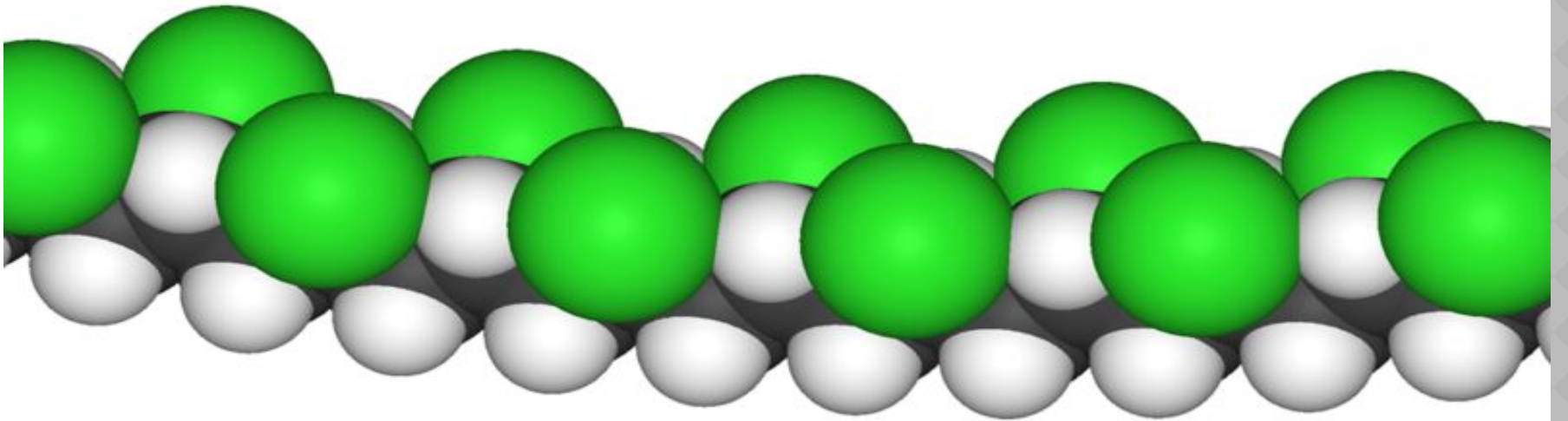


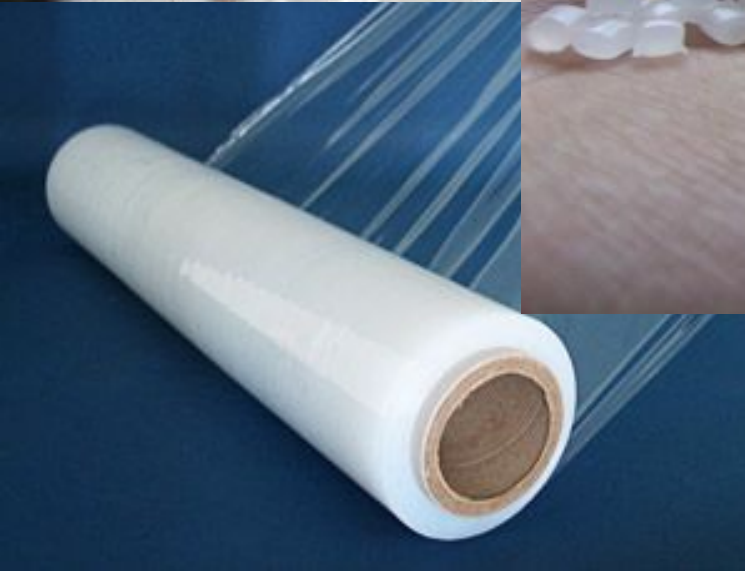


























БЕРЕГИТЕ ЗЕМЛЮ!



ЛИТЕРАТУРА

1. Энциклопедии полимеров, т. 1 — 3, гл. ред. В. А. Каргин, М., 1972—1977;
 2. Махлис Ф. А., Федюкин Д. Л., Терминологический справочник по резине, М., 1989;
 3. Кривошей В. Н., Тара из полимерных материалов, М., 1990;
 4. Шефтель В. О., Вредные вещества в пластмассах, М., 1991;
- http://go.mail.ru/search_images?q=Полимеры картинки
 - <http://ru.wikipedia.org/wiki>
 - <http://himiya-polimery-kratko.jgdzz.ru/>
 -