

Полиэтилен

Оқытушы: Есжанова П.Р.

Студент: Уахит Б.А.

Тобы:ХТО-13-1к

Жоспары

- Полиэтиленнің сипаты.
- Полиэтиленнің тарихы.
- Полиэтиленнің байланысы.
- Алынатын өнім.



*Полиэтилен, ақ
түсті
термопластикалық
полимер болып
табылады*

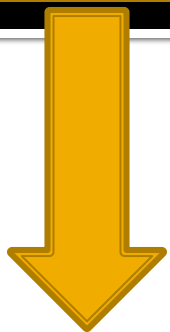
Тарихы

Полиэтилен бірінші кездейсоқ 1899 жылы Ганс фон Фехман неміс инженері осы өнімді алды, өнертапқыш болып саналады. Алайда, бұл жаңалық тараған жоқ. Екінші өмірі полиэтилен 1933 жылы инженер Эрик Фоскет және Реджинальдус Гибсон арқасында бастады. Біріншіден, телефон кабелі өндірісінде және тек 1950 жылы пайдаланылған полиэтилен орама тамақ өнеркәсібінде пайдаланылған.

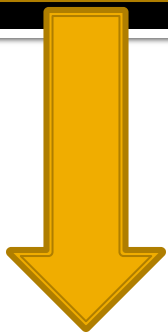
Полиэтилен Бұл органикалық қосылыстар болып табылады және $-\text{[- CH}_2\text{ - CH}_2\text{ -]}_n$ көміртек атомдары арасындағы ковалентті байланыс. Әлемдегі ең көп таралған пластмасса болып табылады.



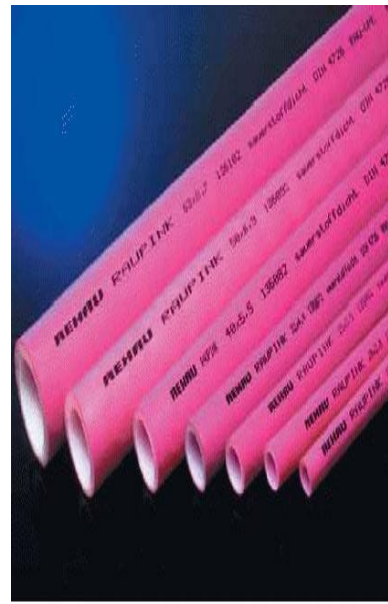
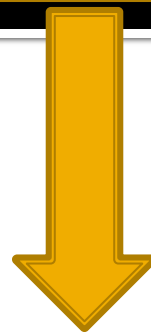
Алынатын өнім



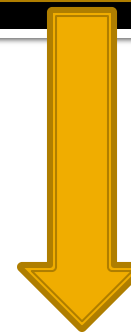
Полиэтилен
қолғаптар



Рулондық пленка



Трубалар



Бронежилет



**Тығыздығы төмен полиэтилен
әлемдік нарықтағы белгісі**

Назарларыңызға Рахмет !!!

Қолданылған әдебиеттер

- Дж.Уайт, Д.Чой.// Полиэтилен, полипропилен и другие полиолефины. — СПб.: Профессия, 2007
- Кулезнев В.Н. (ред.), Гусев В.К. (ред.)// Основы технологии переработки пластмасс. — М.: Химия, 2004