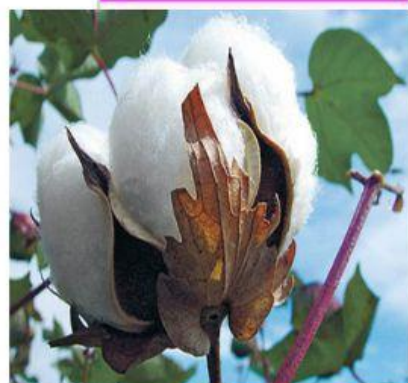




YeinJee.com

POLIME



KHÁI NIỆM

Polime là những hợp chất có **khối lượng phân tử** rất lớn do nhiều đơn vị cơ sở (gọi là mắt xích) liên kết với nhau tạo nên.

n : **độ trùng hợp** = hệ số polime hoá = độ polime hoá.

PHÂN LOẠI

Polime **tự nhiên**: Tinh bột, xenlulozơ..

Polime **tổng hợp**: Tơ visco, axetat..

Polime tổng hợp

trùng hợp: **poli(etylen)**

trùng ngưng: **nylon-6,6**

CẤU TRÚC

Mạch **trùng ngưng**: Amilozơ, PE..

Mạch phân nhánh: **amylopectin**, glicogen

Mạng không gian: **poli(benzon)** bakelit

ĐIỀU CHẾ

Bằng phản ứng **trùng hợp**: PE, PVC

Bằng phản ứng **trùng ngưng**: **Nylon-6,6**

LIVEWORKSHEETS