

POLIME

GV: Châu Pha

chaupha0702@gmail.com

Tên polime: **poli + tên monome** (nếu tên monome có 2 cụm từ thì để trong ngoặc đơn)
 Ví dụ: $\text{CH}_2=\text{CH}_2 \rightarrow (-\text{CH}_2-\text{CH}_2-)_n$ **polietien**
 $\text{CH}_2=\text{CH}_2$: monome ;
 n : hệ số polime hóa, số mắt xích, độ polime hóa

Kéo thả tên polime và monome tạo thành tương ứng với công thức cho sẵn

Tên gọi Polime	Công thức	Monome tạo thành
Cao su cloropren	$(-\text{CH}_2-\text{CHCl}-)_n$	
Tơ nylon -7 (tơ enang)	$(-\text{CH}_2-\text{CH}_2-)_n$	
Poli (vinyl clorua)	$[-\text{CH}_2-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CH}-\text{CH}_2-]_n$	
Teflon	$(-\text{CH}_2-\text{CCl}=\text{CH}-\text{CH}_2-)_n$	
Tơ nylon -6	$(-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-)_n$	
Polietilen (PE)	$[-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)-]_n$	
Tơ nylon -6,6	$(-\text{CF}_2-\text{CF}_2-)_n$	
Cao su isopren	$[-\text{NH}(\text{CH}_2)_5-\text{CO}-]_n$	
Poli(metyl metacrylat)	$[-\text{NH}(\text{CH}_2)_6-\text{CO}-]_n$	
Polistiren	$[-\text{NH}(\text{CH}_2)_6-\text{NH}-\text{CO}(\text{CH}_2)_4\text{CO}-]_n$	
Polipropilen (PP)	$[-\text{COC}_6\text{H}_4-\text{CO}-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_4\text{O}-]_n$	
Tơ nitron (olon)	$\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\overset{\text{COOCH}_3}{\text{C}}} \right]_n$	
Cao su buna	$\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CN}}{\text{CH}} \right)_n$	
Tơ lapsan	$\left(\underset{\text{C}_6\text{H}_5}{\text{CH}} - \text{CH}_2 \right)_n$	
Cao su buna-S tạo thành từ Cao su buna-N tạo thành từ		

