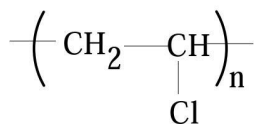
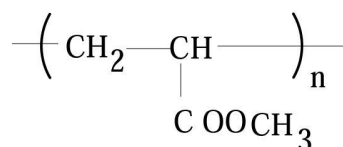


Common Of Commerical Name خامساً التسميات التجارية والعامة

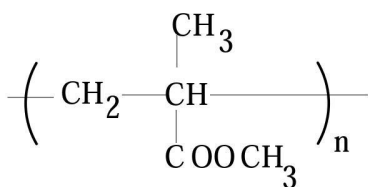
تسمى بعض البوليمرات بأسماء تجارية للسهولة ، مثلاً يطلق على البولي اميدات تسمية (النايلون Nylone) ، وكما في الامثلة التالية:



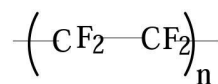
P . V . C



P . C . Ac .



P . MMA



Teflon

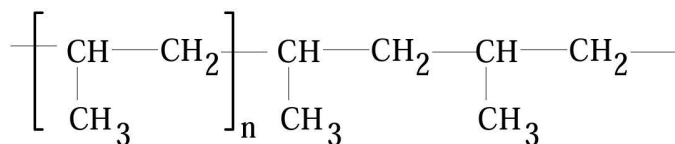
سادساً التسمية حسب النظام العام Namenculture By IUPAC

في هذه الطريقة يتم اختيار الوحدة المتكررة (Repeating Unit) في سلسلة البولمر ثم نتبع القواعد التالية:

- 1 . ان تحتل المجاميع المعوضة (ان وجدت) اصغر المرقع ترقيماً.
2. اذا كانت في السلسلة ذرة غير الكربون مثل الاوكسجين و النتروجين و الكبريت وغيرها . فيجب ان تعطى هذه الذرات الاولوية في الترقيم ذرات الواحدة المتكررة ، حيث تتكون الافضلية كما يأت
الخ Bi,B,As,P,N,Te,Se,S,O.....

3. يتم اتباع اسس تسمية المركبات العضوية في ترقيم المجاميع المعوضة في الوحدة المتكررة

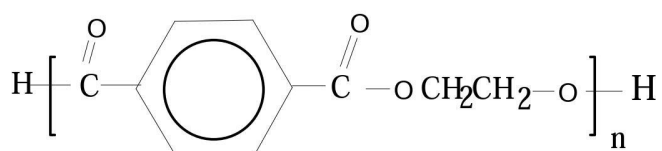
امثلة



Poly (1 - methyl ethylene)

Poly (methyl ethylene)

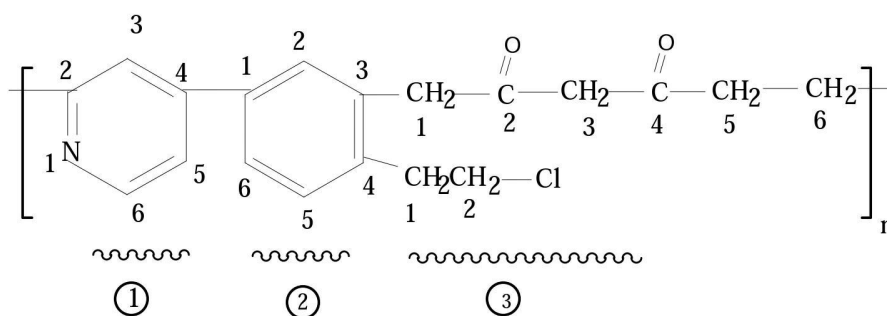
:



Poly (oxy - ethylene - oxy - terphthaloyl)

Poly (ethylene terphthalate)

وبهذه الطريقة يتم تسمية البوليمرات ذات التركيب المعقد ، كما في ادناه :



Poly { 2,4 Pyridinyl - [4- (2- chloroethylene) - (1 , 3- phenylene)] - (2 ,4 - dioxo - hexamethylene) }