

البلمرة : هي تجميع عدد كبير من جزينات بسيطة (مونومر) في جزئ واحد اكبر (بوليمر)

البلمرة نوعين : 1) بلمرة اضافة 2) بلمرة تكاثف (مثل الباكليت- الياف الداكرون)

استخداماته	خواصه	الاسم التجاري	اليوليمر	المونومر
الرقانق والاكياس البلاستيك – الزجاجات البلاستيك - الخراطيم	لين ويتحمل المواد الكيميانية	بولی ایٹیلین	بولی ایٹیلین [-CH2-CH2-]n	الايثيلين CH2=CH2
السجاد – المفارش – الشكائر البلاستيك – المعلبات	قوى وصلب	بولی بروبیلین (P.P)	بولی بروبیلین	البروبيلين H H CC CH ₃ H
مواسير الصرف الصحى والرى - انابيب بلاستيك - احذية - خراطيم مياه - عوازل - اسلاك كهربانية - الارضيات - زجاجات الزيوت - جراكن الزيوت المعدنية	ق وی وصل ب او لین	بولی فینیل کلورید P.V.C	بولی کلورو ایثین (بولی کلورید فینیل) ($H H $ $ \begin{bmatrix} H \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\$	کلورو ایثین (کلورید فینیل) H H C
تبطين اواني الطهي – خيوط جراحية	يتحمل الحرارة – لايلتصق - عازل للكهرياء - خامل	تفلون (تيفال)	بولی رباعی فلورو ایٹین [رابع فلورو ايئين F F C <u></u> C F F

بعض مونومرات الالكينات والبوليمرات الناتجة بالاضافة

Mr : Mustafa younis

01060861223



















