

١- مانوع البلمرة الذي يؤدي الى فقد جزيء صغير عند تفاعل اثنين من المونمرات؟

البلمرة بالتكثيف

البلمرة بالإضافة

الجزيء الصغير الذي يُحذف في انتاج بولي إستر يتكون مندايول وحمض ثنائي الكربوكسيل

CO₂

H₂O

ينتج بوليمر PVC عن البلمرة بالإضافة لـ

الكلورو إيثين

الإيثيلين

البوليمرات المتكونه بالإضافة تشبه مونمراتها في..... وتختلف عنها في

الكثافة، الصيغة الجزيئية

الصيغة الأولية، الصيغة الجزيئية

عند تسخين الإيثين تحت ضغط عالٍ يمكن كسر الرابطة باي وهو ما يسمح بتكوين رابطة سيجمما وينتج البولي إيثيلين، اي مما يأتي الاسم الذي يطلق على هذ التفاعل

تفاعل البلمرة بالاضافة

تفاعل البلمرة بالتكثيف