

يعتمد تشكيل الروابط الكيميائية وتكوين البنية الجزيئية على سرعة التفاعل الكيميائي. بتغيير تركيز المواد المتفاعلة واستخدام محفزات كيميائية، يمكن التحكم في سرعة تشكيل الروابط الكيميائية وبالتالي تعديل خواص البوليمر النهائي.