



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : تحضير وتوصيف بعض مشتقات الأكريلات متعددة الجزئيات
Preparation And Choracteization of some Derivatives of Acrylic
Polymers

الوصف : تم تعديل التركيب البنائي لبوليمر ميثا أكريلات وذلك من خلال تفاعله مع الفينيل هيدرازين (A) والهيدرازين (B) كل على حدة ثم إضافة بعض املاح العناصر الانتقالية (خلاات وكوريدات كل من النحاس والنيكل) الى البوليمرات المحضرة. ودرس التركيب البنائي للمترابكات الناتجة بواسطة جهاز التحليل الحراري الوزني. ولقد أظهرت كل من التحاليل الدقيقة وطيف الأشعة تحت الحمراء ان البوليمر (A) تفاعل مع خلاات النحاس وكلووريد النحاس بنسبة 3:1 من المونومر : الفلز ومع خلاات النيكل وكلووريد النيكل بنسبة 3:1 من المونومر : الفلز . والبوليمر (B) تفاعل مع خلاات النحاس وكلووريد النحاس بنسبة 1:1 من المونومر : الفلز ومع خلاات النيكل وكلووريد النيكل بنسبة 2:1 من المونومر : الفلز وأخيرا تم التوصل ال الثباتية الحرارية للمترابكات التي تم تحضيرها اكبر من الثباتية الحرارية للبوليمر الأصلي المستخدم في الدراسة.

نوع البحث : رسالة ماجستير
المشرف : د/ شعيل بن أحمد الثبيتي ، د/ فوزيه بنت محمد النويصر

تاريخ الاضافة على الموقع : Thursday, June 12, 2008 :

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عائشة بنت علي قنش		باحث	.	

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

