

หัวข้อการวิจัย การสังเคราะห์กาวประเภทไซยาโนอะครีเลต  
การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนเคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521  
ชื่อผู้ทำ ยืนดี สวานะคุณานนท์

บทคัดย่อ

ได้ทดลองเตรียม poly(alkyl 2-cyanoacrylate) 2 ตัว คือ poly (methyl 2-cyanoacrylate) กับ poly (ethyl 2-cyanoacrylate) โดยวิธีต่าง ๆ แล้วทดสอบคุณสมบัติของ products ในการใช้เป็นกาว สำหรับ product ที่คาดว่า เป็น poly (ethyl 2-cyanoacrylate) นั้น มี IR spectrum เหมือนกับ IR spectrum ของ commercial cyanoacrylate polymer

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

Title            Synthesis of Cyanoacrylate Adhesives  
Research        Master of Science (Teaching Chemistry) Chiang Mai  
                  University 1978  
Name            Yindee Sawanakunanont

Abstract

Various methods of preparing poly (methyl 2-cyanoacrylate) and poly (ethyl 2-cyanoacrylate) were attempted, and the resulting products were tested for adhesive properties.

The product thought to be poly (ethyl 2-cyanoacrylate) was found to be identical with a commercial cyanoacrylate polymer.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved