

มาตรฐานบรรจุกณ์สำหรับการทดสอบ

(European Committee for Standard)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
EN ISO 16014-5:2019 - Plastics - Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography - Part 5: Light-scattering method (ISO 16014-5:2019)	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานสำหรับการทดสอบวัสดุประเภทพลาสติก เป็นมาตรฐานสำหรับการประเมินน้ำหนักโมเลกุลเฉลี่ยและการกระจายตัวของน้ำหนักโมเลกุลของพอลิเมอร์ด้วยเทคนิค size-exclusion chromatography เป็นมาตรฐานที่อธิบายถึงวิธีการทั่วไปสำหรับการวัดน้ำหนักโมเลกุลเฉลี่ยและการกระจายตัวของน้ำหนักโมเลกุลของพอลิเมอร์ด้วยเทคนิค size-exclusion chromatography ที่มีตัววัดผลแบบการกระจายแสง (light-scattering detection) ประกอบด้วย ซึ่งอาศัยหลักการวิธีการคำนวณน้ำหนักและการเคลื่อนที่ของโมเลกุลพอลิเมอร์วิธีการทดสอบนี้ใช้ได้กับพอลิเมอร์ทั้งแบบเส้นตรงและมีกิ่งก้าน รวมถึงพอลิเมอร์ที่ประกอบด้วยมอนอเมอร์ชนิดเดียวและต่างชนิดกัน แต่ไม่เหมาะกับการวิเคราะห์พอลิเมอร์ประเภทที่ประกอบด้วยมอนอเมอร์ต่างชนิดกันที่มีการจัดเรียงตัวแบบ block และ graft

รายละเอียดเพิ่มเติม
https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=CENWEB:110:0:::FS_P_ORG_ID,FSP_PROJECT:6121,66204&cs=13BA14D750A735643AC4345C2FA44B021