

มาตรฐานบรรจุกฎสำหรับการทดสอบ

ISO (International Organization for Standardization)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14855-1:2012(en) Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions — Method by analysis of evolved carbon dioxide — Part 1: General method	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานบรรจุกฎสำหรับการทดสอบวัสดุประเภทพลาสติก เป็นมาตรฐานสำหรับประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพที่สูงที่สุดของวัสดุพลาสติกภายใต้สภาวะการควบคุมการย่อยสลาย และวัดผลการวิเคราะห์จากการผลิตแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ส่วนที่ 1 เป็นวิธีการทั่วไป ซึ่งเป็นมาตรฐานกำหนดวิธีการประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพของวัสดุพลาสติกภายใต้สภาวะการทดสอบแบบควบคุมการย่อยสลาย ด้วยการวัดการผลิตแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และการแตกตัวของวัสดุพลาสติกเมื่อถึงจุดสุดท้ายของการย่อยสลาย วิธีการนี้ถูกออกแบบเพื่อจำลองสภาวะการย่อยสลายแบบใช้อากาศสำหรับส่วนสารอินทรีย์ขององค์ประกอบขยะที่เป็นของแข็ง ซึ่งการย่อยสลายนี้เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ อากาศและความชื้น ที่ถูกควบคุมและสังเกตอย่างใกล้ชิด <p>รายละเอียดเพิ่มเติม https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14855:-1:ed-2:v1:en</p>