

มาตรฐานบรรจุกฎเกณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ASTM D5511 - 18 Standard Test Method for Determining Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials Under High-Solids Anaerobic-Digestion Conditions	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานบรรจุกฎเกณฑ์สำหรับทดสอบวัสดุประเภทพลาสติก เป็นมาตรฐานกำหนดวิธีการประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพแบบไม่ใช้อากาศของวัสดุพลาสติกที่ย่อยสลายได้ภายใต้สภาวะการย่อยสลายแบบไม่ใช้อากาศที่มีปริมาณของแข็งสูง ซึ่งกำหนดอัตราการย่อยสลายทางชีวภาพแบบไม่ใช้อากาศของวัสดุพลาสติกที่ย่อยสลายได้ภายใต้สภาวะการย่อยสลายแบบไม่ใช้อากาศที่มีปริมาณของแข็งสูง โดยวัสดุทดสอบนี้จะถูกให้สัมผัสกับแก๊สชีวภาพมีเทนที่ได้จากกระบวนการย่อยสลายแบบไม่ใช้อากาศที่เกิดขึ้นกับของเสียจากบ้านเรือน และกระบวนการย่อยสลายนี้เกิดขึ้นภายใต้สภาวะคงที่สำหรับปริมาณของแข็งที่มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 30 <p>รายละเอียดเพิ่มเติม https://www.astm.org/Standards/D5511.htm</p>