

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

(European Committee for Standard)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
EN ISO 305:2019 - Plastics - Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds - Discoloration method (ISO 305:2019)	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานสำหรับการทดสอบวัสดุประเภทพลาสติก เป็นมาตรฐานสำหรับการประเมินความคงตัวทางความร้อนของพอลิไวนิลคลอไรด์ (poly(vinyl chloride, PVC) ที่สัมพันธ์กับปริมาณของคลอรีนในโครงสร้างพอลิเมอร์ทั้งที่ประกอบด้วยมอนอเมอร์ชนิดเดียวและต่างชนิดกัน เป็นมาตรฐานที่อธิบายถึงวิธีการสำหรับการวัดความคงตัวทางความร้อนของผลิตภัณฑ์หรือสารประกอบที่มีไวนิลคลอไรด์เป็นองค์ประกอบ ซึ่งจะเกิดการเพิ่มขึ้นของการเปลี่ยนแปลงสี เมื่อสัมผัสกับความร้อนที่สูงขึ้นหรือผ่านกระบวนการการขึ้นรูปวิธีการทดสอบแบ่งเป็น 2 วิธี ได้แก่ วิธี A การใช้อ่างน้ำมัน และวิธี B การใช้เตาอบ ซึ่งทั้งสองวิธีถูกใช้สำหรับประเมินความต้านทานของ PVC ต่อการเสียดสภาพทางความร้อน โดยวัดได้จากการเปลี่ยนแปลงสีที่เกิดขึ้นภายใต้สภาวะมาตรฐานตามเวลาและอุณหภูมิที่กำหนด

รายละเอียดเพิ่มเติม
https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=CENWEB:110:0:::FS_P_ORG_ID,FSP_PROJECT:6230,61835&cs=15F4BD2AAF2D1B51446CBF8643BC30E73