

มาตรฐานบรรจุกฎสำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p>ASTM F1249 – 13(2013) Standard Test Method for Water Vapor Transmission Rate through Plastic Film and Sheeting using a Modulated Infrared Sensor</p>	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานการทดสอบอัตราการซึมผ่านของไอน้ำผ่านแผ่นฟิล์มหรือซีทพลาสติกด้วยตัวตรวจวัดแบบอินฟราเรด เป็นวิธีการวัดค่าอัตราการซึมผ่านของไอน้ำผ่านวัสดุชนิดอ่อนตัวที่มีคุณสมบัติการเป็นตัวกั้นไอน้ำ ที่เป็นวัสดุชั้นเดียว วัสดุหลายชั้น วัสดุสังเคราะห์ วัสดุธรรมชาติ รวมทั้งวัสดุที่ถูกเคลือบ โดยวัสดุดังกล่าวที่จะนำมาทดสอบด้วยมาตรฐานนี้ จะต้องมีความหนามากกว่า 3 มิลลิเมตร หรือ 0.1 นิ้วการปฏิบัติตามมาตรฐานนี้ จะให้ค่าอัตราการผ่านของไอน้ำ (water vapor transmission rate) ค่าการซึมผ่านของไอน้ำผ่านฟิล์ม (permeance of water vapor) และค่าสัมประสิทธิ์ความสามารถในการซึมผ่านของไอน้ำ (water vapor permeability coefficient) <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.astm.org/Standards/F1249.htm</p>