

มาตรฐานบรรจุกณ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p>ASTM E398 – 13(2013) Standard Test Method for Water Vapor Transmission Rate of Sheet Materials using Dynamic Relative Humidity Measurement</p>	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานการทดสอบอัตราการซึมผ่านของไอน้ำผ่านแผ่นซีทด้วยวิธีการวัดความชื้นสัมพัทธ์แบบพลวัต เป็นวิธีประเมินค่าแบบพลวัตของอัตราการเคลื่อนที่ของไอน้ำผ่านวัสดุชนิดอ่อนตัวที่มีคุณสมบัติการเป็นตัวกั้นไอน้ำ โดยวัสดุที่จะนำมาทดสอบด้วยวิธีนี้ จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณลักษณะการไม่ชอบน้ำเป็นส่วนประกอบอย่างน้อยหนึ่งส่วนขององค์ประกอบพื้นผิวทั้งหมด หรือเป็นวัสดุที่มีคุณลักษณะการไม่ชอบน้ำอย่างสมบูรณ์ข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติตามมาตรฐานนี้ ไม่เหมาะสมที่จะนำไปใช้อ้างอิง แต่เหมาะสมกับการทดสอบเพื่อการควบคุม หรือเพื่อการเปรียบเทียบระหว่างวัสดุ เนื่องจากวิธีการนี้เป็นการทดสอบเฉพาะที่ใกล้เคียงกับการเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาวะจริง ที่เกิดการเคลื่อนผ่านของไอน้ำจากบรรจุภัณฑ์ออกไปยังสิ่งแวดล้อม โดยไม่มีการควบคุมให้เกิดความคงที่ด้วยแก๊สในฝั่งของสิ่งแวดล้อม <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.astm.org/Standards/E398.htm</p>