

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p>ASTM D1653 - 13(2013) Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Organic Coating Films</p>	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานการทดสอบอัตราการซึมผ่านของไอน้ำผ่านฟิล์มทั้งที่มี การเคลือบและไม่มีการเคลือบสารใดๆลงบนแผ่นฟิล์มค่าความสามารถในการซึมผ่านของไอน้ำจากการปฏิบัติตามมาตรฐาน จะให้ค่าที่ครอบคลุมจากช่วงสูงไปถึงต่ำ ซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน การออกแบบ การผลิตและการตลาดของวัสดุประเภทฟิล์มการทดสอบตามมาตรฐานนี้ แบ่งออกเป็น 2 วิธี ดังนี้ วิธีการทดสอบ A: เป็นวิธีการทดสอบแบบถ้วยชนิดแห้ง ซึ่งเหมาะกับวัสดุที่จะเกิดการพองตัว เมื่ออยู่ในสถานะที่มีความชื้นสูงวิธีการทดสอบ B: เป็นวิธีการทดสอบแบบถ้วยชนิดเปียก ซึ่งจะเหมาะกับวัสดุที่มีความสามารถเป็นตัวกั้นไอน้ำที่ดี และสามารถนำไปใช้งานภายใต้สถานะที่มีความชื้นสูงได้ <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.astm.org/Standards/D1653.htm</p>