

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p>ASTM F2622 – 08(2013) Standard Test Method for Oxygen Gas Transmission Rate through Plastic Film and Sheeting using a Various Sensors</p>	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานการทดสอบอัตราการคงที่ของการเคลื่อนที่ของแก๊สออกซิเจนผ่านวัสดุประเภทฟิล์มและซีทพลาสติก วัสดุลามิเนต วัสดุที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการฉีดร่วม หรือวัสดุประเภทกระดาษ และผ้าที่เคลือบด้วยพลาสติก ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรฐานนี้จะให้ค่าอัตราการผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen gas transmission rate) ค่าการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์ม (permeance of oxygen gas) และค่าสัมประสิทธิ์ความสามารถในการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen permeability coefficient)ค่าอัตราการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์มที่ได้จากการปฏิบัติตามมาตรฐานมีประโยชน์สำหรับการบอกคุณสมบัติการเป็นตัวกั้นของฟิล์มต่อแก๊สออกซิเจน ภายใต้สภาวะการทดสอบนั้นๆมาตรฐานนี้สามารถใช้ตัวตรวจวัด อุปกรณ์และวิธีการวัดแก๊สออกซิเจนที่หลากหลาย ซึ่งความถูกต้องและความเบี่ยงเบนของแต่ละวิธี จะถูกกำหนดให้เหมาะสมและตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.astm.org/Standards/F2622.htm</p>