

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p>ASTM F1927 – 14(2014) Standard Test Method for Determination of Oxygen Gas Transmission Rate, Permeability and Permeance at Controlled Relative Humidity through Barrier Materials using a Coulometric Detector</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ มาตรฐานการทดสอบการวัดอัตราการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านวัสดุประเภทฟิล์มและซีทพลาสติก วัสดุลามิเนต วัสดุที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการฉีดร่วม หรือวัสดุประเภทกระดาษ และผ้าที่เคลือบด้วยพลาสติก ณ สภาวะคงที่ อุณหภูมิ และร้อยละความชื้นสัมพัทธ์หนึ่งๆ▪ การปฏิบัติตามมาตรฐานนี้ จะให้ค่าอัตราการผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen gas transmission rate) ค่าการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์ม (permeance pf oxygen gas) และค่าสัมประสิทธิ์ความสามารถในการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen permeability coefficient) ณ อุณหภูมิและร้อยละความชื้นสัมพัทธ์ที่กำหนด▪ ค่าอัตราการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์มที่ได้จากการปฏิบัติตามมาตรฐาน เหมาะสำหรับใช้เป็นวิธีการทดสอบอ้างอิง ซึ่งผู้ซื้อและผู้ขายยอมรับในวิธีการเตรียมตัวอย่าง สภาวะ และวิธีการทดสอบ <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.astm.org/Standards/F1927.htm</p>