

# มาตรฐานบรรจุกณ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p><b>ASTM D3985 – 05(2010)e1</b></p> <p>Standard Test Method for Oxygen Gas Transmission Rate through Plastic Film and Sheeting using a Coulometric Sensor</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>มาตรฐานการทดสอบอัตราการคงที่ของการเคลื่อนที่ของแก๊สออกซิเจนผ่านวัสดุประเภทฟิล์มและซีทพลาสติก วัสดุลามิเนต วัสดุที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการฉีดร่วม หรือวัสดุประเภทกระดาษ และผ้าที่เคลือบด้วยพลาสติก ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรฐานนี้จะให้ค่าอัตราการผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen gas transmission rate) ค่าการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์ม (permeance of oxygen gas) และค่าสัมประสิทธิ์ความสามารถในการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen permeability coefficient)</li><li>ค่าอัตราการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์มที่ได้จากการปฏิบัติตามมาตรฐาน มีประโยชน์สำหรับการบอกคุณสมบัติการเป็นตัวกั้นของฟิล์มต่อแก๊สออกซิเจน ภายใต้สภาวะการทดสอบนั้นๆ</li></ul> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p><a href="http://www.astm.org/Standards/D3985.htm">http://www.astm.org/Standards/D3985.htm</a></p>