

มาตรฐานบรรจุกณ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ASTM F3136 – 15(2015) Standard Test Method for Oxygen Gas Transmission Rate through Plastic Film and Sheeting using a Dynamic Accumulation Method	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานการทดสอบอัตราการเคลื่อนที่ของแก๊สออกซิเจนผ่านวัสดุประเภทฟิล์มและซีทพลาสติก วัสดุลามิเนต วัสดุที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการฉีดร่วม หรือวัสดุประเภทกระดาษและผ้าที่เคลือบด้วยพลาสติก ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรฐานนี้ จะให้ค่าอัตราการผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen gas transmission rate) ค่าการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์ม (permeance of oxygen gas) และค่าสัมประสิทธิ์ความสามารถในการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจน (oxygen permeability coefficient)ค่าอัตราการซึมผ่านของแก๊สออกซิเจนผ่านฟิล์มที่ได้จากการปฏิบัติตามมาตรฐาน มีประโยชน์สำหรับการบอกคุณสมบัติการเป็นตัวกั้นของฟิล์มต่อแก๊สออกซิเจน ภายใต้สภาวะการทดสอบนั้นๆ <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.astm.org/Standards/F3136.htm</p>