

# มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p><b>ASTM F3039 – 15</b></p> <p>Standard Test Method for Detecting Leaks in Nonporous Packaging or Flexible Barrier Materials by Dye Penetration</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>มาตรฐานการทดสอบการรั่วในภาชนะบรรจุที่ไม่มีรูพรุนหรือวัสดุอ่อนตัวด้วยการซึมผ่านของสีย้อม เป็นมาตรฐานที่ใช้ทดสอบการรั่วของวัสดุด้วยสารละลายสีย้อม ซึ่งภาชนะบรรจุจะเสียหายและไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้ อีก โดยใช้ทดสอบได้ทั้งภาชนะบรรจุโปร่งแสงและทึบแสง แต่จะต้องเลือกสีย้อมที่แตกต่างจากสีของภาชนะบรรจุในการทดสอบ</li><li>วิธีการทดสอบ A และ B จะกำหนดวิธีทดสอบรอยรั่วที่มีขนาดมากกว่า 50 ไมครอน (0.002 นิ้ว) และ 10 ไมครอน (0.00039 นิ้ว) ตามลำดับ</li><li>ค่าที่ได้จากการทดสอบด้วยมาตรฐานนี้จะแสดงเป็นหน่วยในระบบเอสไอ (International System of Units; SI) หรือหน่วย นิ้ว - ปอนด์ (inch-pound)</li></ul> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p><a href="http://www.astm.org/Standards/F3039.htm">http://www.astm.org/Standards/F3039.htm</a></p>