

# มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

TAPPI (the Technical Association of the Pulp and Paper Industry)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p>TAPPI/ANSI T494 om-13</p> <p>Tensile properties of paper and paperboard (using constant rate of elongation apparatus)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ มาตรฐานการทดสอบความต้านทานแรงดึงของวัสดุกระดาษหรือกระดาษแข็งด้วยอัตราเร็วในการดึงที่คงที่ของอุปกรณ์การยืดตัว จะทำการวัดค่า 4 ค่าดังนี้ tensile strength, stretch, tensile energy absorption และ tensile stiffness</li><li>■ Tensile strength ความต้านทานต่อแรงดึงยึด เป็นค่าที่บ่งบอกถึงความแข็งแรงของปัจจัยต่อไปนี้ ความแข็งแรงของเยื่อใยกระดาษ ความยาว และการเกาะติดของเยื่อใยกระดาษ ซึ่งสามารถใช้ประเมินคุณภาพของวัสดุประเภทกระดาษ เลือกใช้ และกำหนดปริมาณปัจจัยดังกล่าวให้เหมาะสมได้</li><li>■ Stretch การยืดตัวของวัสดุกระดาษ เป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการปรับเปลี่ยน หรือขึ้นรูปเป็นรูปทรงต่างๆ ตามที่ต้องการ</li><li>■ Tensile energy absorption เป็นค่าการดูดซับพลังงานของวัสดุกระดาษที่ผ่านทดสอบการดึงยึด บ่งบอกถึงความทนทานของกระดาษต่อความเค้นและความเครียด ซึ่งแสดงเป็นค่า toughness</li><li>■ Tensile stiffness บอกลักษณะความแข็งแรงของกระดาษ เป็นค่าที่สำคัญในการกำหนดแรงในกระบวนการแปรรูปวัสดุ</li></ul> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p><a href="http://imisrise.tappi.org/TAPPI/Products/01/T/0104T494.aspx">http://imisrise.tappi.org/TAPPI/Products/01/T/0104T494.aspx</a></p>