

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุและความต้านทานความร้อน
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุและความต้านทานความร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2635 - 2558

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุและความต้านทานความร้อน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๗๓๕ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุและความต้านทานความร้อน ลงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุและความต้านทานความร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2635 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก – การทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุและความต้านทานความร้อน RUBBER, VULCANIZED OR THERMOPLASTIC – ACCELERATED AGEING AND HEAT RESISTANCE TESTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2635-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 188:2023 Rubber, vulcanized or thermoplastic — Accelerated aging and heat resistance tests มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีทดสอบการเร่งการเสื่อมอายุหรือการทดสอบความต้านทานความร้อนกับยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก ซึ่งกำหนดไว้ 4 วิธี ได้แก่ - วิธีทดสอบ A ใช้ตู้อบแบบแยกช่อง (Cell oven) หรือ ตู้อบแบบช่องเดียว (Cabinet oven) ที่มีการไหลของอากาศแบบแลมินาร์ด้วยความเร็วลมต่ำผ่านชั้นทดสอบที่อยู่กับที่ และมีการระบายอากาศ 3 ครั้งต่อชั่วโมง ถึง 10 ครั้งต่อชั่วโมง - วิธีทดสอบ B ใช้ตู้อบแบบช่องเดียว (Cabinet oven) มีการไหลของอากาศแบบแลมินาร์ด้วยความเร็วลมสูงผ่านชั้นทดสอบ และมีการระบายอากาศ 3 ครั้งต่อชั่วโมง ถึง 10 ครั้งต่อชั่วโมง - วิธีทดสอบ C ใช้ตู้อบแบบช่องเดียว (Cabinet oven) ที่มีการไหลของอากาศแบบเทอร์บิวเลนต์ด้วยความเร็วสูงผ่านชั้นทดสอบ และมีการระบายอากาศ 3 ครั้งต่อชั่วโมง ถึง 10 ครั้งต่อชั่วโมง - สำหรับวิธีทดสอบ A B และ C ปรับให้อากาศไหลเข้าผ่านตู้อบ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้งต่อชั่วโมง และไม่เกิน 10 ครั้งต่อชั่วโมง - วิธีทดสอบ D ใช้ตู้อบแบบช่องเดียว (Cabinet oven) ที่มีการไหลของอากาศแบบเทอร์บิวเลนต์ด้วยความเร็วสูงผ่านชั้นทดสอบที่อยู่กับที่ และมีการระบายอากาศมากกว่า 30 ครั้งต่อชั่วโมง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 188:2023
จำนวนหน้า	: ๓๖ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๙๑-๙

ICS : ๘๓.๐๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
<https://www.tisi.go.th>