

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๘๐๘ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ - การวัดสภาพความต้านทาน

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ - การวัดความต้านทาน

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ - การวัดสภาพความต้านทาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2647 - 2558

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๗๒๔ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ - การวัดสภาพความต้านทาน ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ - การวัดความต้านทาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2647 - 2565 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๘๐๘ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ยางวัลคะไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ - การวัดความต้านทาน CONDUCTING AND DISSIPATIVE RUBBERS, VULCANIZED OR THERMOPLASTIC — MEASUREMENT OF RESISTIVITY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2647-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๒๙ ยางและผลิตภัณฑ์ยาง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 1853:2018 Conducting and dissipative rubbers, vulcanized or thermoplastic – Measurement of resistivity มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดข้อมูลที่ห้องปฏิบัติการใช้ดำเนินการเพื่อทดสอบสภาพความต้านทานเชิงปริมาตร (volume resistivity) ของชิ้นทดสอบยางคอมพาวนด์วัลคะไนซ์หรือยางคอมพาวนด์เทอร์มอพลาสติก ที่เตรียมขึ้นมาเฉพาะที่มีส่วนผสมคาร์บอนแบล็กหรือสารที่แตกตัวเป็นไอออนได้เพื่อให้มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่ายประจุได้ วิธีทดสอบนี้เหมาะกับวัสดุที่มีสภาพความต้านทานต่ำกว่า $10^8 \Omega \cdot m$ - วิธีที่ 1 เป็นวิธีที่ไม่เหมาะกับชิ้นทดสอบที่ไม่มีอิเล็กโทรดยึดติด - วิธีที่ 2 เป็นวิธีที่เหมาะสมกับชิ้นทดสอบที่มีอิเล็กโทรดยึดติด - วิธีที่ 3 เป็นอีกวิธีหนึ่งที่สามารถใช้ได้หากไม่มีอุปกรณ์สำหรับวิธีที่ 1 หรือ 2 แต่มีความแม่นยำต่ำกว่า - หากมีการอ้างอิงถึงมาตรฐานฉบับนี้โดยไม่ระบุวิธี จะใช้วิธีที่ 1
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 1853:2018
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๘๐-๙๔๗-๔
ICS	: ๘๓.๐๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>