

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๘๐๙ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยางวัลคะไนซ์หรือยางเทอร์โมพลาสติก - การทำการยึดอยู่ตัวภายใต้ความยืดคงที่และการทำการยึดอยู่ตัว
ความยืด และความคืบภายใต้แรงดึงคงที่

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคะไนซ์หรือยางเทอร์โมพลาสติก - การทำการยึดอยู่ตัวภายใต้ความยืดคงที่และการทำการยึดอยู่ตัว ความยืด และความคืบภายใต้แรงดึงคงที่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2648 - 2558

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๗๒๕ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคะไนซ์หรือยางเทอร์โมพลาสติก - การทำการยึดอยู่ตัวภายใต้ความยืดคงที่และการทำการยึดอยู่ตัว ความยืด และความคืบภายใต้แรงดึงคงที่ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคะไนซ์หรือยางเทอร์โมพลาสติก - การทำการยึดอยู่ตัวภายใต้ความยืดคงที่และการทำการยึดอยู่ตัว ความยืด และความคืบภายใต้แรงดึงคงที่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2648 - 2565 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๘๐๙ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การหาการยืดอยู่ตัวภายใต้ความยืดคั้งที่และการหาการยืดอยู่ตัว ความยืด และความคืบภายใต้แรงดึงคั้งที่ RUBBER, VULCANIZED OR THERMOPLASTIC - DETERMINATION OF TENSION SET UNDER CONSTANT ELONGATION, AND OF TENSION SET, ELONGATION AND CREEP UNDER CONSTANT TENSILE LOAD
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2648-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๒๙ ยางและผลิตภัณฑ์ยาง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 2285:2019 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tension set under constant elongation, and of tension set, elongation and creep under constant tensile load มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีทดสอบเพื่อหาค่าการเปลี่ยนแปลงมิติของชิ้นทดสอบยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกในระหว่างและภายหลังการดึงในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ภายใต้ความยืดคั้งที่หรือแรงดึงคั้งที่ - การทดสอบด้วยความยืดคั้งที่ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบความสามารถในการรักษาสมบัติการยืดหยุ่นของยางภายหลังจากการยืดที่อุณหภูมิมาตรฐานของห้องทดสอบไปถึงความเครียดที่กำหนดและคงไว้ที่ระยะเวลาที่กำหนดที่อุณหภูมิเดียวกันหรือที่อุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนด แล้วปล่อยที่อุณหภูมิทดสอบหรือที่อุณหภูมิมาตรฐานของห้องทดสอบ - การทดสอบด้วยแรงดึงคั้งที่ เป็นวิธีสำหรับหาความยืด ความคืบ และการยืดอยู่ตัวของยาง ภายใต้แรงดึงคั้งที่ที่อุณหภูมิมาตรฐานของห้องทดสอบ - วิธีทดสอบนี้มีวัตถุประสงค์หาค่าความยืดหยุ่นของยางที่มีความแข็งในช่วงระหว่าง 20 IRHD ถึง 94 IRHD - ไม่แนะนำให้ใช้วิธีวัดความคืบเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือการประเมินวัสดุที่มีสมบัติความคืบต่ำ ซึ่งควรอ้างอิงกับ ISO 8013 และผลการทดสอบตามวิธีทดสอบนี้กับวิธีทดสอบตาม ISO 8013 ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 2285:2019
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๘๐-๙๔๘-๑

ICS : ๘๓.๐๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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