

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การวัดความแข็ง - เล่ม ๘ ความแข็งปรากฏของลูกกลิ้งหุ้มยางด้วยวิธีพูซี่และโจนส์
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การวัดความแข็ง - เล่ม ๘ ความแข็งปรากฏของลูกกลิ้งหุ้มยางด้วยวิธีพูซี่และโจนส์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การวัดความแข็ง - เล่ม ๘ ความแข็งปรากฏของลูกกลิ้งหุ้มยางด้วยวิธีพูซี่และโจนส์ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การวัดความแข็ง - เล่ม ๘ ความแข็งปรากฏของลูกกลิ้งหุ้มยางด้วยวิธีพูซี่และโจนส์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2631 เล่ม 8 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การวัดความแข็ง - เล่ม 8 ความแข็งปรากฏของลูกกลิ้งหุ้มยางด้วยวิธีพูซีและโจนส์ RUBBER, VULCANIZED OR THERMOPLASTIC – DETERMINATION OF HARDNESS - PART 8: APPARENT HARDNESS OF RUBBER-COVERED ROLLERS BY PUSEY AND JONES METHOD
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2631 เล่ม 8-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 48-8:2018 Rubber, vulcanized of thermoplastic – Determination of hardness – Part 8: indentation hardness by Pusey and Jones method มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการหาความแข็งปรากฏของลูกกลิ้งที่หุ้มด้วยยางวัลคาไนซ์ หรือยางเทอร์มอพลาสติกแสดงเป็นค่าการเยื้องพูซีและโจนส์ - เครื่องพลาสติกโม่เม็ดแบบพูซีและโจนส์ใช้สำหรับการวัดความลึกของ การเยื้องของหัวกดภายใต้แรงที่กำหนดเข้าไปในพื้นที่ผิวของยาง ค่าการเยื้องนี้ ไม่เหมือนกับค่าที่วัดโดยวิธีทดสอบความแข็งของยางตามมาตรฐาน ISO 48-2 เนื่องจากในวิธีนี้ ยางที่อยู่ติดกับหัวกดจะถูกบีบอัดล่วงหน้า ค่าการเยื้องพูซี และโจนส์ เป็นการวัดความแข็งแบบผกผัน กล่าวคือ ยิ่งยางมีความแข็งค่า การเยื้องพูซีและโจนส์ก็จะยิ่งต่ำลง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 48-8:2018 (E)
จำนวนหน้า	: ๑๘ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๔๘๕-๔
ICS	: ๘๓.๑๔๐.๙๙

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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