

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๑๓๘ (พ.ศ. ๒๕๖๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยางล้อ - ความต้านทานไฟฟ้า - วิธีทดสอบ

สำหรับการวัดความต้านทานไฟฟ้าของยางล้อบนอุปกรณ์ทดสอบ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางล้อ - ความต้านทานไฟฟ้า - วิธีทดสอบสำหรับการวัดความต้านทานไฟฟ้าของยางล้อบนอุปกรณ์ทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3161 - 2564 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๑๓๘ (พ.ศ.๒๕๖๔)

ชื่อมาตรฐาน	: ยางล้อ - ความต้านทานไฟฟ้า - วิธีทดสอบสำหรับการวัดความต้านทานไฟฟ้าของยางล้อบนอุปกรณ์ทดสอบ TYRES — ELECTRICAL RESISTANCE — TEST METHOD FOR MEASURING ELECTRICAL RESISTANCE OF TYRES ON A TEST RIG
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3161-2564
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 44 ระบบขับเคลื่อน ขับหมุนและเบรกยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีการทดสอบเพื่อวัดความต้านทานไฟฟ้าของยางล้อแบบสับลมและยางล้อตันในภาวะรับโหลดบนอุปกรณ์ทดสอบ การจ่ายไฟฟ้าสถิต (static charge) ของยานยนต์จะต้องกระจายไปตามทางของยางล้อในบางครั้ง ความต้านทานไฟฟ้าจะวัดความสามารถของยางล้อในการกระจายประจุไฟฟ้าสถิตออกจากยานยนต์ - วิธีการนี้กำหนดขั้นตอนและอุปกรณ์ความต้านทานไฟฟ้าสำหรับยางล้อที่มีความแม่นยำมากกว่า $10^{12} \Omega$ - ANNEX A กำหนดค่าขีดจำกัดเป็นโอห์ม (Ω) สำหรับทั้งยางล้อที่กระจายและยางล้อที่เหนี่ยวนำกระแสไฟฟ้า - ANNEX B กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมหรือการวัดบนยานยนต์ - ANNEX C กำหนดเงื่อนไขการทดสอบเฉพาะสำหรับขั้นตอนการควบคุมการผลิตประจำ รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 16392:2017 ข้อ 1
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม การวัด การอ่านผล รายงาน ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๒๒ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๔๐-๐๗๑-๖
ICS	: ๘๓.๑๖๐.๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖