

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๔๗๕ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปลาสตสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปลาสตสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2319 - 2562 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๔๗๕ (พ.ศ.๒๕๖๒)

- ชื่อมาตรฐาน : บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ – คุณสมบัติที่ต้องการด้านสมรรถนะ
BALLASTS FOR TUBULAR FLUORESCENT LAMPS – PERFORMANCE REQUIREMENTS
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 2319-2562
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการคณะที่ ๙๙๐ คณะกรรมการวิชาการรายสาขาไฟฟ้า
ส่องสว่าง
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- กำหนดคุณสมบัติที่ต้องการด้านสมรรถนะสำหรับบัลลาสต์โดยไม่รวมถึงบัลลาสต์แบบความต้านทานสำหรับใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับไม่เกิน 1 000 V ที่ความถี่ 50 Hz หรือ 60 Hz สำหรับใช้ร่วมกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่มีการเผาไส้หลอดซึ่งทำงานโดยใช้หรือไม่ใช้สตาร์ทเตอร์หรืออุปกรณ์จุดหลอด ที่มีกำลังไฟฟ้าที่กำหนด มิติ และลักษณะเฉพาะตามที่ระบุใน IEC 60081 และ IEC 60901 โดยมาตรฐานนี้ใช้กับบัลลาสต์สำเร็จรูปและส่วนประกอบของบัลลาสต์ เช่น ตัวต้านทาน หม้อแปลง ตัวเก็บประจุ
 - บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ทำงานที่ความถี่สูงระบุใน IEC 61347-2-3 ไม่รวมอยู่ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- หมายเหตุ ในบางภูมิภาคมีกฎหมายด้านความเข้าได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับดวงโคมไฟฟ้า ซึ่งอุปกรณ์ควบคุมหลอดมีส่วนรับผิดชอบต่อความเข้าได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าด้วยเช่นกัน ดูบรรณานุกรมสำหรับเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม
- เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อสังเกตทั่วไปสำหรับการทดสอบ การทำเครื่องหมาย แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วต่อของหลอดหรือสตาร์ทเตอร์ ภาวะการเผาไส้ก่อน (pre-heating condition) กำลังไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าของหลอด ตัวประกอบกำลังของวงจร กระแสไฟฟ้าแหล่งจ่าย กระแสไฟฟ้าสูงสุดในสายนำที่ต่อกับไส้หลอด รูปคลื่นกระแสไฟฟ้าทำงานของหลอด การกันสนามแม่เหล็กไฟฟ้า อิมพีแดนซ์ที่ความถี่เสียง และภาคผนวก
- จำนวนหน้า : ๓๔ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๓๗๕-๔

ICS : ๒๙.๑๔๐.๓๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖