

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๗๘๙ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ท่อยางและท่อพลาสติก และท่อพร้อมอุปกรณ์ในระบบปรับอากาศยานยนต์ -

ข้อกำหนด - เล่ม ๒ : สารทำความเย็น 134a

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อพลาสติก และท่อพร้อมอุปกรณ์ในระบบปรับอากาศยานยนต์ - ข้อกำหนด - เล่ม ๒ : สารทำความเย็น 134a มาตรฐานเลขที่ มอก. 3054 เล่ม 2 - 2563 ไว้ ดังมีรายละเอียด ต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๗๘๘ (พ.ศ.๒๕๖๓)

- ชื่อมาตรฐาน : ท่อยางและท่อพลาสติก และท่อพร้อมอุปกรณ์ ในระบบปรับอากาศยานยนต์ -
ข้อกำหนด - เล่ม ๒:สารทำความเย็น 134a
RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES FOR
AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING - SPECIFICATION - PART
2:REFRIGERANT 134a
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 3054 เล่ม 2-2563
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๒๙/๑ ท่อยาง
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 8066-2:2001(E) Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning — Specification — Part 2: Refrigerant 134a มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก
- กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของท่อยางและท่อพลาสติก และท่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการหมุนเวียนสาร R134a (เททระฟลูออโรอีเทน) ทั้งในสถานะของเหลวหรือก๊าซในระบบปรับอากาศยานยนต์ ท่อหรือท่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบต้องถูกออกแบบเพื่อจำกัดการสูญเสียสารทำความเย็นและการปนเปื้อนภายในระบบ ในการใช้งานช่วงอุณหภูมิระหว่าง -40 °C ถึง +125 °C
- และจุดวิกฤตเกิดขึ้นระหว่างท่อและข้อต่อ ดังนั้นจึงมีข้อกำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของการจับยึดในการใช้งานในมาตรฐานนี้
- เนื้อหาประกอบด้วย : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 8066-2:2001(E)
- จำนวนหน้า : ๓๒ หน้า
- ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๖๐๑-๔
- ICS : ๒๗.๐๒๐
- สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
- สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖