

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ท่อเทอร์มoplastikสำหรับขนส่งของเหลว - การหาสมบัติการทนแรงกระแทกชาร์ปี - เล่ม ๑ ทั่วไป
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเทอร์มoplastikสำหรับขนส่งของเหลว - การหาสมบัติการทนแรงกระแทกชาร์ปี - เล่ม ๑ ทั่วไป

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเทอร์มoplastikสำหรับขนส่งของเหลว - การหาสมบัติการทนแรงกระแทกชาร์ปี - เล่ม ๑ ทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเทอร์มoplastikสำหรับขนส่งของเหลว - การหาสมบัติการทนแรงกระแทกชาร์ปี - เล่ม ๑ ทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 3836 เล่ม 1 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ท่อเทอร์มอพลาสติกสำหรับขนส่งของเหลว – การหาสมบัติการทนแรงกระแทก ชาร์ปี – เล่ม 1: ทัวไป THERMOPLASTICS PIPES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS - DETERMINATION OF CHARPY IMPACT PROPERTIES - PART 1: GENERAL TEST METHOD
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3836 เล่ม 1-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 9854-1:2023 Thermoplastics pipes for the transport of fluids - Determination of Charpy impact properties - Part 1: General test method มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - กำหนดวิธีทดสอบทัวไปสำหรับการหาสมบัติการทนแรงกระแทกของ ท่อเทอร์มอพลาสติก - การทดสอบปฏิบัติที่ภาวะอุณหภูมิ - 20 °C 0 °C หรือ 23 °C ขึ้นกับวัสดุที่ ใช้ทำท่อหรือขนาดมิติ สำหรับตัวแปร (เช่น พลังงานกระแทก ขนาดมิติ ขึ้นทดสอบ และรูปแบบขึ้นทดสอบ เพื่อถูกใช้หาการทนต่อแรงกระแทก แบบดุ่มเหวี่ยงของท่อ คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับวัสดุต่างๆ ตาม ISO 9854-2 - ผลการทดสอบจากขึ้นทดสอบที่ขนาดมิติแตกต่างกันไม่สามารถนำมาใช้ เปรียบเทียบได้ - ISO 9854-1 (เอกสารฉบับนี้) กำหนดวิธีทดสอบทัวไปนี้ซึ่งใช้หาสมบัติ ความทนการกระแทกสำหรับท่อเทอร์มอพลาสติก - ISO 9854-2 กำหนดการเตรียมตัวแปรการทดสอบซึ่งใช้หาสมบัติความทน การกระแทกแบบดุ่มเหวี่ยงสำหรับวัสดุต่างๆ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 9854-1:2023
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๘๘-๙
ICS	: ๒๓.๐๔๐.๒๐

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>