

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง - การทดสอบความต้านทานการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกชนิดทนไฟ - เล่ม ๒ ของไหลที่ไม่ใช้น้ำ

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง - การทดสอบความต้านทานการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกชนิดทนไฟ - เล่ม ๒ ของไหลที่ไม่ใช้น้ำ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง - การทดสอบความต้านทานการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกชนิดทนไฟ - เล่ม ๒ ของไหลที่ไม่ใช้น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง - การทดสอบความต้านทานการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกชนิดทนไฟ - เล่ม ๒ ของไหลที่ไม่ใช้น้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4285 เล่ม 2 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง – การทดสอบความต้านทานการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกชนิดทนไฟ – เล่ม 2 ของไหลที่ไม่ใช่น้ำ PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS - DETERMINATION OF THE CORROSION RESISTANCE OF FIRE-RESISTANT HYDRAULIC FLUIDS - PART 2: NON-AQUEOUS FLUIDS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4285 เล่ม 2-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดย ISO 4404-2:2010(E) Petroleum and related products - Determination of the corrosion resistance of fire-resistant hydraulic fluids - Part 2: Non-aqueous fluids มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - เป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐานในอนุกรม ISO 4404 กำหนดขึ้นตอนสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติการยับยั้งการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกที่ไม่ใช่น้ำ ในหมวด HFD ตามที่จัดอยู่ใน ISO 6743-4 โดยจะประเมินการป้องกันการกัดกร่อนที่ของเหลวดังกล่าวกระทำต่อชิ้นส่วนโลหะที่ใช้ในระบบและการติดตั้งไฮดรอลิก - ให้การประเมินเชิงคุณภาพของการกัดกร่อนของโลหะที่ใช้กันทั่วไป 5 ชนิด ในการสร้างระบบไฮดรอลิก ทั้งนี้ โลหะอื่นๆ และ/หรือโลหะผสมอาจถูกเพิ่มหรือเปลี่ยนแทนที่โลหะเหล่านี้ได้ในกรณีที่มีการติดตั้งเฉพาะ หมายเหตุ การพิจารณาความต้านทานการกัดกร่อนของของเหลวไฮดรอลิกในน้ำในหมวด HFA, HFB และ HFC มีอธิบายไว้ใน ISO 4404-1
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 4404-2:2010(E)
จำนวนหน้า	: ๑๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๑๖๐-๗
ICS	: ๗๕.๑๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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