

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - การประเมินความต้านทานของการเคลือบโนไคซ์ออกไซด์ต่อการแตกร้าวจากการเปลี่ยนรูป
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - การประเมินความต้านทานของการเคลือบโนไคซ์ออกไซด์ต่อการแตกร้าวจากการเปลี่ยนรูป

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - การประเมินความต้านทานของการเคลือบโนไคซ์ออกไซด์ต่อการแตกร้าวจากการเปลี่ยนรูป พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - การประเมินความต้านทานของการเคลือบโนไคซ์ออกไซด์ต่อการแตกร้าวจากการเปลี่ยนรูป มาตรฐานเลขที่ มอก. 4069 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ – การประเมินความต้านทานของการเคลือบโนไดซ์ออกไซด์ต่อการแตกร้าวจากการเปลี่ยนรูป ANODIZING OF ALUMINIUM AND ITS ALLOYS - ASSESSMENT OF RESISTANCE OF ANODIC OXIDATION COATINGS TO CRACKING BY DEFORMATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4069-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 3211:2018(E) Anodizing of aluminium and its alloys — Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการประเมินความต้านทานของการเคลือบโนไดซ์ออกไซด์ต่อการแตกร้าวจากการเปลี่ยนรูป - วิธีทดสอบนี้เหมาะสำหรับวัสดุแผ่นที่เคลือบโนไดซ์ออกไซด์ ความหนาน้อยกว่า 5 µm และใช้ในวัตถุประสงค์ของการพัฒนาผลิตภัณฑ์หมายเหตุ ถ้าชิ้นทดสอบมีความหนาของการเคลือบมากกว่า 5 µm สามารถวัดได้ (ดูข้อ 9)
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 3211:2018(E)
จำนวนหน้า	: ๑๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๖๐๘-๗
ICS	: ๒๕.๒๒๐.๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th