

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกตสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม - การวิเคราะห์หาปริมาณของคาร์บอนेट - วิธีปริมาตรก๊าซ

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกต สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม - การวิเคราะห์หาปริมาณของคาร์บอนेट - วิธีปริมาตรก๊าซ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกตสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม - การวิเคราะห์ หาปริมาณของคาร์บอนेट - วิธีปริมาตรก๊าซ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกตสำหรับ ใช้ในอุตสาหกรรม - การวิเคราะห์หาปริมาณของคาร์บอนेट - วิธีปริมาตรก๊าซ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4022 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: โซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกตสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม – การวิเคราะห์หาปริมาณของคาร์บอเนต – วิธีปริมาตรก๊าซ SODIUM AND POTASSIUM SILICATES FOR INDUSTRIAL USE - DETERMINATION OF CARBONATES CONTENT - GAS-VOLUMETRIC METHOD
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4022-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 1691:1976 Sodium and potassium silicates for industrial use - Determination of carbonates content - Gas-volumetric method มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีวิเคราะห์หาปริมาณคาร์บอเนตด้วยวิธีปริมาตรก๊าซ โดยแสดงเป็นโซเดียมคาร์บอเนตหรือโพแทสเซียมคาร์บอเนตตามลำดับในโซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกตสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม - การทดสอบเบื้องต้นสามารถแบ่งโซเดียมและโพแทสเซียมซิลิเกต ออกเป็น 3 กรณี ดังนี้ 1.1 โซเดียมหรือโพแทสเซียมซิลิเกตที่ไม่มีทั้งซัลไฟด์และคลอไรด์ 1.2 โซเดียมหรือโพแทสเซียมซิลิเกตที่มีซัลไฟด์ 1.3 โซเดียมหรือโพแทสเซียมซิลิเกตที่มีคลอไรด์
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 1691:1976
จำนวนหน้า	: ๑๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๖๗๐-๔
ICS	: ๗๑.๐๖๐.๕๐

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>