

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๐๔๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สีและวาร์นิช - วิธีสัมผัสกับแหล่งกำเนิดแสงในห้องปฏิบัติการ -

เล่ม ๓ : หลอดไฟอัลตราไวโอเล็ตเรืองแสง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวาร์นิช - วิธีสัมผัสกับแหล่งกำเนิดแสงในห้องปฏิบัติการ - เล่ม ๓ : หลอดไฟอัลตราไวโอเล็ตเรืองแสง มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๗๙๙ เล่ม ๓ - ๒๕๖๐ ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวาร์นิช – วิธีสัมผัสกับแหล่งกำเนิดแสง ในห้องปฏิบัติการ –

เล่ม 3: หลอดไฟอัลตราไวโอเลตเรืองแสง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 16474-3:2013 Paints and varnishes – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 3 : Fluorescent UV lamps มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดวิธีให้ผิวเคลือบสัมผัสกับแสงอัลตราไวโอเลตเรืองแสงความร้อน และน้ำ ในอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อจำลองผลกระทบจากสภาพลมฟ้าอากาศซึ่งเกิดขึ้นเมื่อวัสดุสัมผัสกับแสงกลางวันหรือแสงกลางวันที่ผ่านมากระจกในสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง

ให้ผิวเคลือบสัมผัสกับแสงอัลตราไวโอเลตเรืองแสงภายใต้ภาวะควบคุมสภาพแวดล้อม (อุณหภูมิ ความชื้นและ/หรือน้ำ) โดยอาจใช้หลอดอัลตราไวโอเลตเรืองแสงชนิดต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับการทดสอบวัสดุที่แตกต่างกัน

สำหรับการเตรียมชิ้นทดสอบและการประเมินผลให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนข้อแนะนำทั่วไปกำหนดใน ISO 16474-1

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO16474-3:2013

© ISO 2013

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ ISO หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ห้ามนำมาตรฐานฉบับนี้หรือส่วนหนึ่งส่วนใดไป
ทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ในรูปแบบหรือโดยวิธีใด ๆ ไม่ว่าจะในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกล รวมถึงการถ่าย
สำเนา การถ่ายไมโครฟิล์ม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ISO ตามที่อยู่ข้างล่างหรือจากสมาชิก
ISO ในประเทศของผู้ร้องขอ

ISO copyright office

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland