

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้า

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับขัดเงารองเท้าหนัง

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้า หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไฮดรอกไซด์หรือไฮสังเคราะห์ เช่น โซเดียม พาราฟิน เป็นส่วนประกอบหลัก อาจผสมตัวทำละลายอินทรีย์ น้ำ สบู่ สารแต่งกลิ่นหรือสี สารทำให้เกิดความคงสภาพ ใช้สำหรับขัดรองเท้าหนังให้เงา

๓. ชนิด

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้า แบ่งออกเป็น ๓ ชนิด คือ

- ๓.๑.๑ ชนิดเหลว
- ๓.๑.๒ ชนิดครีม
- ๓.๑.๓ ชนิดกึ่งแข็ง

๔. คุณลักษณะที่ต้องการ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ชนิดเหลว

ต้องเป็นของเหลวเนื้อเดียวกัน มีสีสม่ำเสมอ ไม่แยกชั้นหรือตกตะกอน ปราศจากสิ่งแปลกปลอม และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์

๔.๑.๒ ชนิดครีม

ต้องเป็นของเหลวข้น มีเนื้อละเอียด เป็นเนื้อเดียวกัน มีสีสม่ำเสมอ ปราศจากสิ่งแปลกปลอมและกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์

- ๔.๑.๓ ชนิดกึ่งแข็ง
ต้องมีลักษณะกึ่งแข็ง มีเนื้อละเอียด เป็นเนื้อเดียวกัน มีสีสม่ำเสมอ ปราศจากสิ่งแปลกปลอมและ
กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์
- ๔.๒ ระยะเวลาการแห้ง
ต้องแห้งภายใน ๕ นาที ไม่เหนียวติดมือ และหากปรากฏรอยนิ้วมือที่พื้นผิวของหนังต้องเช็ดออกได้โดยง่าย
- ๔.๓ การใช้งาน
ต้องทาได้ง่าย ไม่จับตัวเป็นก้อน และทำให้รองเท้าเป็นเงามัน
- ๔.๔ เสถียรภาพ
- ๔.๔.๑ เสถียรภาพเมื่อเย็น
ต้องเป็นไปตามลักษณะทั่วไปของแต่ละชนิด เมื่อใช้นิ้วแตะแล้วขยี้เบาๆ ต้องไม่รู้สึกระคายนิ้ว และเมื่อ
ใช้เศษผ้าแตะต้องติดเศษผ้าขึ้นมาโดยง่าย ไม่หลุดออกเป็นชิ้นๆ
- ๔.๔.๒ เสถียรภาพเมื่อร้อน
ต้องไม่ปรากฏการแยกตัวของของเหลว

๕. การบรรจุ

- ๕.๑ ให้บรรจุผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้าในภาชนะบรรจุที่สะอาด ปิดได้สนิท และสามารถป้องกันการปนเปื้อน
จากสิ่งสกปรกภายนอกได้
- ๕.๒ น้ำหนักสุทธิหรือปริมาตรสุทธิของผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้าในแต่ละภาชนะบรรจุ ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้
ที่ฉลาก

๖. เครื่องหมายและฉลาก

- ๖.๑ ที่ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้าทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดดังต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน
- (๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้า ผลิตภัณฑ์ขัดเงารองเท้าชนิดครีมสีดำ
 - (๒) ชนิด
 - (๓) สี
 - (๔) น้ำหนักสุทธิหรือปริมาตรสุทธิ
 - (๕) เดือน ปี ที่ทำ
 - (๖) ชื่อนำแนะนำในการใช้ การดูแลรักษา และข้อควรระวัง
 - (๗) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๗. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

- ๗.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ชุดเงารองเท้าชนิดเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน
- ๗.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้
- ๗.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับทดสอบลักษณะทั่วไป การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๑ ข้อ ๕. และข้อ ๖. จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ชุดเงารองเท้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบระยะเวลาการแห้งและการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๗.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๒ และข้อ ๔.๓ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ชุดเงารองเท้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๒.๓ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับทดสอบเสถียรภาพ ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๒ หน่วยภาชนะบรรจุ ภาชนะบรรจุหนึ่งนำไปทดสอบเสถียรภาพเมื่อเย็น อีกภาชนะบรรจุหนึ่งนำไปทดสอบเสถียรภาพเมื่อร้อน เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๔ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ชุดเงารองเท้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๓ เกณฑ์ตัดสิน
- ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ชุดเงารองเท้าต้องเป็นไปตามข้อ ๗.๒.๑ ข้อ ๗.๒.๒ และข้อ ๗.๒.๓ ทุกข้อ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ชุดเงารองเท้ารุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๘. การทดสอบ

- ๘.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป ภาชนะบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ตรวจพินิจ
- ๘.๒ การทดสอบระยะเวลาการแห้ง การใช้งาน และเสถียรภาพ ให้ใช้วิธีทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาชั่งรองเท้า มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๑๘
- ๘.๓ การทดสอบน้ำหนักสุทธิหรือปริมาตรสุทธิ ใช้เครื่องชั่งหรือเครื่องวัดปริมาตรที่เหมาะสม