

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจ: ชนิดกรองอนุภาค
รายละเอียด	<p>ครอบคลุมเฉพาะอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจที่ไม่ใช้แบตเตอรี่สำหรับใช้ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ แต่ไม่ครอบคลุมอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจที่ใช้ในเครื่องบิน การทำงานใต้น้ำ อุปกรณ์ช่วยชีวิตทางการแพทย์ หรือทางการแพทย์</p> <p>ประกอบด้วยที่ครอบหน้าและตัวกรองที่ครอบหน้า อาจเป็นแบบครอบครึ่งหน้า ครอบเต็มหน้า หรือแบบคลุมศีรษะ ส่วนตัวกรองใช้กรองอนุภาคออกจากอากาศก่อนการหายใจเข้า</p>
เลข มอก.	2199-2547

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	10 Single Use Devices
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	พลาสติก, สิ่งทอ
รายละเอียดวัสดุ	<p>ทำจากวัสดุที่ทนต่อสภาวะแวดล้อมในการเก็บและการใช้งานปกติ ห้ามใช้วัสดุที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของฝู้ใช้ งาน ส่วนที่สัมผัสกับผิวหนังโดยตรงต้องไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และวัสดุที่ใช้ทำใส่กรองต้องอยู่ในสภาพไม่สึกกร่อน หลุดรื้อย อิงการทดสอบตาม AS/NZS 1716Appendix D</p>
เทคโนโลยีการผลิต	<p>กระบวนการผลิตผ้าไม่ทอ (nonwoven)</p> <p>กระบวนการดันโลหะ (Extrusion)</p>
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	<p>กระบวนการอัดรีดเส้นใย (Monofilament extrusion)</p> <p>หัวดายน์ (Die)</p>
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ลักษณะทั่วไป (ผิวเรียบ, ไม่มีขอบคม, ไม่เปราะเป็อน), ความพอดีกับใบหน้า (ทดสอบตาม AS/NZS 1716 Appendix D)
สมบัติทางกล :	การยึดแน่นของส่วนประกอบ (แรงดึง), คาร์บอนไดออกไซด์สะสมสำหรับแบบครอบเต็มใบหน้า (ทดสอบตาม AS/NZS 1716 Appendix E), การรั่วของลึนระบายอากาศ (ทดสอบตาม AS/NZS 1716 Appendix F), ความต้านทานการหายใจออกและเข้า (ทดสอบตาม AS/NZS 1716 Appendix G), ประสิทธิภาพการกรองอนุภาค (การแทรกผ่านอนุภาคโซเดียมคลอไรด์)
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
-	-