

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	วัสดุเคลือบหลุมร่องฟันชนิดพอลิเมอร์
รายละเอียด	ครอบคลุมวัสดุสำหรับเคลือบหลุมร่องฟันที่ทำจากพอลิเมอร์ ซึ่งเป็นวัสดุที่ใช้ในการเคลือบบนหลุมและร่องของฟัน เกิดฟิล์มบางๆ ช่วยป้องกันฟันผุ
เลข มอก.	2365-2551 ISO6874

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	03 Dental Devices
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	พอลิเมอร์
รายละเอียดวัสดุ	วัสดุที่เป็นสารอินทรีย์ชนิดที่เป็นพอลิเมอร์สังเคราะห์ ต้องเป็นของเหลวเนื้อเดียวกัน ไม่แยกชั้น โปร่งใส โปร่งแสง หรือทึบแสง อาจมีสีหรือไม่ก็ได้ ปราศจากสิ่งแปลกปลอมใดๆ
เทคโนโลยีการผลิต	-
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	-
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	-

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ลักษณะทั่วไปของสารพอลิเมอร์, ระยะเวลาทำงาน (ระยะเวลาที่เริ่มผสมวัสดุจนชั้นในระดับที่ไม่สามารถทาต่อไปได้), ระยะเวลาก่อตัว (ระยะเวลาที่เริ่มผสมวัสดุจนวัสดุเริ่มแข็งตัว), ความลึกของวัสดุที่ถูกบ่มด้วยพลังงานภายนอก
สมบัติทางชีวภาพ :	ทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพ (biocompatibility) ทดสอบตาม ISO 10993-5, ISO 10993-10
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)