

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	พลาสติกแบบม้วน: ผ้าเคลือบกาวยิงก้ออกไซด์
รายละเอียด	ครอบคลุมเฉพาะพลาสติกผ้าเคลือบกาวยิงก้ออกไซด์ที่เป็นม้วน
เลข มอก.	318-2552

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

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	สิ่งทอ และ ยาง
รายละเอียดวัสดุ	แถบผ้าที่มีส่วนประกอบของฝ้ายและใยสังเคราะห์ (viscose) หรือส่วนผสมของวัสดุทั้งสองอย่างที่มีสมบัติกันน้ำไม่ให้เปียกผิวผ้า (water repellency) ด้านหนึ่งเคลือบกาวยิงก้ออกไซด์ทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์กับยิงก้ออกไซด์เป็นส่วนผสมหลักแล้วทำเป็นม้วน
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการ calendaring กาวยิงก้ออกไซด์
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการผสมยางกับยิงก้ออกไซด์
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส จำกัด (ประเทศไทย) TUVN บริษัท ทูฟนอร์ด จำกัด (ประเทศไทย)

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน, ลักษณะทั่วไป (สี, สิ่งแปลกปลอม), ตรวจสอบรอยต่อ, จำนวนเส้นด้าย, น้ำหนักกาวยิงก้ออกไซด์
สมบัติทางเคมี :	ปริมาณยิงก้ออกไซด์ในกาวยิงก้ออกไซด์
สมบัติทางกล :	แรงดึงขาด, ความตึงเครียด
สมบัติอื่นๆ :	การซึมผ่านไอน้ำ
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	การซึมผ่านไอน้ำ, ความตึงเครียด