

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	ขวดพลาสติกสำหรับบรรจุยาเม็ดและแคปซูล
รายละเอียด	ขวดพลาสติกสำหรับการบรรจุยาเม็ดและแคปซูล แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ แบบทรงกระบอกโหลโค้งและแบบทรงกระบอก
เลข มอก.	517-2527

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

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	พลาสติก
รายละเอียดวัสดุ	พลาสติกที่ใช้ทำขวดต้องไม่ทำปฏิกิริยากับยาที่บรรจุและไม่มีสารที่สกัดได้ใดๆ ในปริมาณที่อาจทำให้เกิดพิษเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในกรณีที่มีการใช้ที่รอง (lining) ได้ฝาปิด วัสดุที่ใช้ทำที่รองต้องไม่ทำปฏิกิริยาใดๆ กับยาที่จะบรรจุด้วย
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการเป่าขวดแบบบริด (Extrusion Blow Molding) กระบวนการเป่าขวดแบบฉีด (Injection stretch blow molding)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	แม่พิมพ์ กระบวนการขึ้นรูปพรีฟอร์ม (Preform)
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ลักษณะทั่วไป (ความหนาสม่ำเสมอ, ไม่มีสีหรือที่บดแสงสีขาว),
สมบัติทางเคมี :	ทดสอบคุณลักษณะด้านความปลอดภัย (ปริมาณกากที่ไม่ระเหย, ปริมาณกากจากการเผา, ปริมาณโลหะหนัก)
สมบัติทางกล :	ความต้านแรงกด
สมบัติอื่นๆ :	การส่งผ่านของแสง, การซึมผ่านของไอน้ำ
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ความต้านแรงกด
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	การซึมผ่านของไอน้ำ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	การส่งผ่านของแสง, ความต้านแรงกด