

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	ขวดยาฉีดแก้วขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์:
รายละเอียด	ครอบคลุมเฉพาะขวดยาฉีดทำจากแก้วและขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์ ขนาดระบุไม่เกิน 100
เลข มอก.	889-2547

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

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	แก้ว
รายละเอียดวัสดุ	แก้วประเภท I (แก้วบอโรซิลิเกต), แก้วประเภท II (แก้วโซดาไลม์หรือแก้วซิลิกาที่ผ่านกรรมวิธีแอลคาไลน์) หรือ แก้วประเภท III (แก้วโซดาไลม์หรือแก้วโซดาไลม์ซิลิกา) ใสไม่มีสีหรือมีสีชา
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการเป่า (Blowing)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการขึ้นรูปพาริสันแก้ว แม่พิมพ์
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	รูปร่าง ขนาดความจุและความคลาดเคลื่อน (มิติ, ความจุ), ลักษณะทั่วไป (สีใสหรือสีชา, ไม่มีรอยร้าว, จำนวนฟองอากาศ
สมบัติทางเคมี :	ตรวจสอบวัสดุ (มอก. 501)
สมบัติทางความร้อน :	ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
สมบัติอื่นๆ :	การอบผานเนื้อ, การส่งผ่านของแสง, ความทนทานต่อความดันภายใน
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ความทนทานต่อความร้อน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ทดสอบเฉพาะขนาด