

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 20T047/1025

ชื่อห้องปฏิบัติการ ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคกลาง ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง
การยางแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0612
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโพลีเมอร์		
1. น้ำยางข้น	<ul style="list-style-type: none"> - ของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 10 ถึง 70 โดยน้ำหนัก - เนื้อยางแห้ง ร้อยละ 10 ถึง 70 โดยน้ำหนัก - ความเป็นด่าง ร้อยละ 0.1 ถึง 1 โดยน้ำหนัก - ค่ากรดไขมันที่ระเหยได้ 0 ถึง 1 - ความเป็นกรด - ต่าง 4.0 ถึง 12.0 - ค่าโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (KOH number) 0 ถึง 2 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 124 : 2014 - ISO 126 : 2005 - ISO 125 : 2011 - ISO 506 : 1992 - ISO 976 : 2013 - ISO 127 : 2018
2. ยางคงรูป	<ul style="list-style-type: none"> - ความแข็ง shore A 43 ถึง 88 - สมบัติด้านการดึง <ul style="list-style-type: none"> • การต้านแรงดึง 1.0 MPa ถึง 40.0 MPa • ความเค้นดึงเมื่อมีการยืดที่ 100% 0.1 MPa ถึง 5.0 MPa • ความเค้นดึงเมื่อมีการยืดที่ 300% 0.1 MPa ถึง 15 MPa • ความเค้นดึงเมื่อมีการยืดที่ 500% 0.1 MPa ถึง 25.0 MPa • ความทนต่อแรงยืดจนขาด 100% ถึง 1 000% 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM D2240 – 15 - ISO 48 – 4 : 2018 and ISO 23529 : 2010 clause 3 clause 5.5.1 and clause 5.5.2 - ISO 37 : 2011 (Type 1) and ISO 23529 : 2010 clause 3, clause 4 and clause 7.1 - ASTM D412-16 (method A)

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T047/1025

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0612

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาโพลีเมอร์</p> <p>3. ถุงมือยาง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว • ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว 	<ul style="list-style-type: none"> - มิติทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none"> • กว้าง 70 มิลลิเมตร ถึง 120 มิลลิเมตร • ยาว 210 มิลลิเมตร ถึง 270 มิลลิเมตร • หนา 0.05 มิลลิเมตร ถึง 2.1 มิลลิเมตร - สมบัติด้านการดึง <ul style="list-style-type: none"> • แรงดึงเมื่อขาด แรงดึง 1 นิวตัน ถึง 40 นิวตัน • ความยืดเมื่อขาด 200% ถึง 1 000% - มิติทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none"> • กว้าง 60 มิลลิเมตร ถึง 130 มิลลิเมตร • ยาว 240 มิลลิเมตร ถึง 290 มิลลิเมตร • หนา 0.07 มิลลิเมตร ถึง 2.0 มิลลิเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 1056 เล่ม 1-2556 ข้อ 6.1 - ISO 11193 - 1 : 2008 clause 6.1 - มอก. 1056 เล่ม 1-2556 ข้อ 6.1 - ISO 11193 - 1 : 2008 clause 6.1 and ISO 23529 : 2010 clause 3, clause 4 clause 7.1 - มอก. 1056 เล่ม 1-2556 ข้อ 6.3 - ISO 11193 - 1 : 2008 clause 6.3 and ISO 23529 : 2010 clause 3, clause 4 - ISO 37 : 2011 (Type 2) - ISO 10282 : 2014 clause 6.1 - ISO 10282 : 2014 clause 6.1 and ISO 23529 : 2010 clause 3, clause 4 clause 7.1

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T047/1025

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0612

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. ถู่มืออย่าง <ul style="list-style-type: none"> • ถู่มืออย่างปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว 	-สมบัติด้านการดึง <ul style="list-style-type: none"> • แรงดึงเมื่อมีการยืดที่ 300% แรงดึง 1 นิวตัน ถึง 3 นิวตัน • แรงดึงเมื่อขาด แรงดึง 1 นิวตัน ถึง 40 นิวตัน • ความยืดเมื่อขาด 200% ถึง 1 000% 	- ISO 10282 : 2014 clause 6.3 and ISO 23529 : 2010 clause 3 and clause 4 - ISO 37 : 2011 (Type 2)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม