

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 18T089/0713

ชื่อห้องปฏิบัติการ
ที่อยู่

บริษัท เทสติ้ง เซอร์วิส เอเชีย จำกัด
เลขที่ 331 หมู่ที่ 2 ซอยเทศบาลบางปู 54 ถนนสุขุมวิท ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขการรับรองที่

ทดสอบ 0501

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาชิ้นส่วนยานยนต์ 1. กระจกนิรภัยสำหรับยานยนต์	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะการแตก - การกระแทกโดยลูกเหล็กกลม <ul style="list-style-type: none"> • ลูกเหล็กกลม 227 กรัม ที่อุณหภูมิ -20 และ 40 องศาเซลเซียส • ลูกเหล็กกลม 2 260 กรัม - การกระแทกโดยศีรษะทดสอบ - ความทนสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> • ความทนการขีดถู • ความทนอุณหภูมิสูง • ความทนรังสี • ความทนความชื้น - คุณสมบัติการมองเห็น <ul style="list-style-type: none"> • การส่งผ่านแสง • การเห็นภาพเพี้ยน • การแยกภาพทุติยภูมิโดยใช้เป้าส่องสว่าง • การแยกภาพทุติยภูมิโดยใช้เทเลสโคปแบบขนาน • การขีบ่งสี 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2602-2556 - UN Regulation No. 43 Revision 2

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 18T089/0713

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0501

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ถาวร

นอกสถานที่

ชั่วคราว

เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาชิ้นส่วนยานยนต์		
2. ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถยนต์และส่วนพ่วง	<ul style="list-style-type: none"> - Markings - Dimensions of tyres - Load /speed performance test - Tread pattern of a tyre 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2718-2560 - UN Regulation No. 30 Revision 3
3. ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถยนต์เชิงพาณิชย์และส่วนพ่วง	<ul style="list-style-type: none"> - Markings - Dimensions of tyres - Tread pattern of a tyre - Load/speed endurance test 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2719-2560 - UN Regulation No. 54 Revision 3
4. ยางล้อแบบสุบลม สำหรับรถจักรยานยนต์และโมเปด	<ul style="list-style-type: none"> - Markings - Dimensions of tyres - Load /speed performance test 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2720-2560 - UN Regulation No. 75 Revision 2
5. ยางล้อสุบลม : ข้อกำหนดด้านเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก และความต้านทานการหมุน	<ul style="list-style-type: none"> - Rolling resistance (torque method) for class C1, C2 and C3 tyres 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2721-2560 - UN Regulation No. 117 Revision 3

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 18T089/0713

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0501

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา		
1. กระจกเทมเปอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาด - เครื่องหมายและฉลาก - ลักษณะทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> • ฟองอากาศ • สิ่งแปลกปลอม • ตำแหน่งที่เป็นจุดรวมเป็นกลุ่ม • ตำแหน่งที่เป็นเส้นหรือปื้นต่อเนื่องกัน • ตำแหน่งที่เป็นแนวยาวในเนื้อกระจก • ราน • สีผิดปกติ • รอยขีดขีด • ตำแหน่งที่ขอบ - ความโค้ง <ul style="list-style-type: none"> • ความโค้งเดียว • ความโค้งแบบคลื่น - ความทนแรงกระแทก - การแตก - ความทนแรงกระแทกทะลุ 	- มอก. 965-2560
2. กระจกนิรภัยหลายชั้น	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาด - เครื่องหมายและฉลาก - ลักษณะทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> • ฟองอากาศ • สิ่งแปลกปลอม • ตำแหน่งที่เป็นจุดรวมเป็นกลุ่ม • ตำแหน่งเป็นเส้นหรือเป็นปื้นต่อเนื่องกัน • ตำแหน่งเป็นแนวยาวในเนื้อกระจก 	- มอก. 1222-2560

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 18T089/0713

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0501

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 2. กระจกนิรภัยหลายชั้น (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ราน • ฟองอากาศหรือตุ่มที่เกิดขึ้นระหว่างกระจกกับวัสดุคั่นกลาง • สิ่งแปลกปลอมที่เกิดระหว่างกระจกกับวัสดุคั่นกลาง • รอยย่นและริ้วรอยในระหว่างกระจกและวัสดุคั่นกลาง • ความมัวและรอยขีดข่วน • ตำหนิที่ขอบ - การเสื่อมของแผ่น - ความโค้ง <ul style="list-style-type: none"> • ความโค้งเดี่ยว • ความโค้งแบบคลื่น - ความทนแสง - ความทนความร้อน - ความทนการกระแทก - ความทนแรงกระแทกทะลุ 	- มอก. 1222-2560

ออกให้ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ

(นายอภิจัน โขติกเสถียร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม