

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 16T150/0482

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด มหาชน
 ที่อยู่ : 160 หมู่ที่ 14 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0129
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 1. วัสดุโลหะ	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านแรงดึง - ความเค้นครากบน - ความยืดหลังการขาดเป็นร้อยละ ช่วงแรง 15 กิโลนิวตัน ถึง 1 200 กิโลนิวตัน <ul style="list-style-type: none"> - ความเค้นพิสูจน์สำหรับการยืดช่วงพลาสติก ช่วงแรง 50 กิโลนิวตัน ถึง 1 200 กิโลนิวตัน <ul style="list-style-type: none"> - Tensile strength - Elongation - Yield point - Upper yield strength Load 15 kN to 1 200 kN <ul style="list-style-type: none"> - Yield strength Load 50 kN to 1 200 kN	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2172 เล่ม 1-2556 - BS EN 10002-1:2001 - ISO 6892-1:2009 - JIS Z 2241:2011 - ASTM A370-14 - ASTM E 8M-13a - ASTM A370-14 by autographic diagram method - ASTM E 8M-13a by autographic diagram method - ASTM A370-14 by offset method - ASTM E 8M-13a by offset method

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 16T150/0482

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0129

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา (ต่อ) 1. วัสดุโลหะ (ต่อ)	- การตัดโค้ง 180 องศา - Impact test • Charpy V notch Temperature (-40) °C to ambient temperature Energy 0.75 J to 235 J	- มอก. 244 เล่ม 11-2525 ข้อ 5.1 และ 5.3 - JIS Z 2248 : 2014 clause 6.1 - ISO 7438 : 2005 clause 4.2 - JIS Z 2242 : 2005 - ISO 148-1 : 2009
2. เหล็กและเหล็กกล้า	- Carbon 0.044 % by weight to 0.935 % by weight - Chromium 0.024 3 % by weight to 3.03 % by weight - Copper 0.017 0 % by weight to 0.694 % by weight - Manganese 0.195 % by weight to 1.677 % by weight - Molybdenum 0.002 0 % by weight to 0.98 % by weight - Niobium 0.006 5 % by weight to 0.025 2 % by weight	- JIS G1253 : 2013

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 16T150/0482

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0129

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา (ต่อ) 2. เหล็กและเหล็กกล้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Nickel 0.019 % by weight to 4.13 % by weight - Phosphorous 0.004 3 % by weight to 0.074 % by weight - Silicon 0.111 % by weight to 1.18 % by weight - Sulfur 0.001 6 % by weight to 0.058 % by weight - Vanadium 0.010 % by weight to 0.341 % by weight - Boron 0.000 7 % by weight to 0.002 8 % by weight 	- JIS G1253 : 2013

ออกให้ ณ วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม