

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองที่ 20C112/0791

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็มเอ็มที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ที่อยู่ 1153/38-39 ซอยลาดพร้าว 101 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0202
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1.กลศาสตร์	Rockwell hardness		ISO 6508-2 indirect method
	Testing machine		
	Scale A		
	20 HRA to 88 HRA	1.1 HRA	
	Scale B		
	20 HRB to 100 HRB		
	≤ 80 HRB	1.4 HRB	
	> 80 HRB	1.1 HRB	
	Scale C		
	20 HRC to 70 HRC	0.56 HRC	ISO 6507-2 indirect method
	Vickers hardness		
	Testing machine		
	Scale 0.1		
	≤ 225 HV 0.1	6.5% of HV	
400 HV 0.1 to 600 HV 0.1	7.0% of HV		
Scale 0.3			
≤ 225 HV 0.3	4.0% of HV		
400 HV 0.3 to 600 HV 0.3	4.3% of HV		
≥ 700 HV 0.3	5.2% of HV		
Scale 0.5			
≤ 225 HV 0.5	3.5 % of HV		
400 HV 0.5 to 600 HV 0.5	3.5 % of HV		
≥ 700 HV 0.5	4.2 % of HV		

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองที่ 20C112/0791

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0202

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1.กลศาสตร์ (ต่อ)	Vickers hardness Testing machine (cont.) Scale 1.0 ≤ 225 HV 1.0 400 HV 1.0 to 600 HV 1.0 ≥ 700 HV 1.0	2.5 % of HV 2.6 % of HV 3.1 % of HV	ISO 6507-2 indirect method
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่