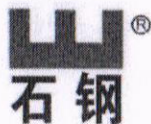


SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acception)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : 12/01/67		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA		
Grade of Material : 348C		Maker (ผู้ผลิต) : SHJ		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2524247	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.26	40.26	40.30	40.33
			L 5800 mm.	คัลิบเมตร	±50	5830	5830	5820	5820
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		O	O	O	O
2	2524247	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.31	40.23	40.29	40.30
			L 5800 mm.	คัลิบเมตร	±50	5820	5830	5825	5830
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		O	O	O	O
3	2524247	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.25	40.20	40.18	40.25
			L 5800 mm.	คัลิบเมตร	±50	5830	5830	5825	5820
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		O	O	O	O
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					

Reference : 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น (PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ		
	ตรวจสอบสภาพการบรรจุ (Package)	
	หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ
	1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้น เสมอกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
Comment : Appearance - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval	Remark : SYMBOL FOR JUDGE MENT O = OK Δ = SPECIAL ACCEPT X = NO GOOD	



SHIJIAZHUANG IRON & STEEL CO., LTD



NO. 25075825

SG-MES-PZ-1001

Customer's contract No.	ZTH25612	Customer	TOYOTA TSUSHO (THAILAND) CO., LTD.				Shape of Product	Round Bar	Standard	JSXY2039-2022	Steel grade	S48C	Certificate No.	2508250127															
Heat No.	2524247	Rolling plan No.	B112570656				Delivery condition	Hot rolled	Size (mm)	DIA. 40	Weight (MT)	32.577	Bundles	17															
Chemical Composition (%)																													
Item	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	O	SP1																			
Ladle Result	0.48	0.24	0.80	0.014	0.004	0.06	0.04	0.06	0.0005	0.10																			
Scattered porosity	Center porosity	Ingot shape segregation	Yield strength	Tensile strength	Elongation	Reduction of area	Hardness	dA	d(B+C)	Decarburized layer	Austenite grain size	Inspection	Surface quality & Shape size																
Grade	Grade	Grade	ReL MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	%	%	mm	Grade																		
0.5	1	0	416	670	22.5	51	202	0.03	0.01	0.10	8	Qualified	Qualified																
0.5	1	0	424	677	22.0	49	203	0.02	0.02	0.13																			
							201																						
HBIS 河钢集团石钢公司 HBIS GROUP SHISTEEL COMPANY																													
Note	SP1-Cr+Ni: 12.101.189												ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้าแผนก.....																

Quality department director: ZhangYongJun 3/2/20 Address: Hebei, Shijiazhuang, China 363 Heping donglu, Code:050031, Tel: (0311) 86913195

