

SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptance)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : ๐๓/๐๒/๖๙		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA		
Grade of Material : S48C		Maker (ผู้ผลิต) : SHI		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2524247	32	Ø 48 mm.	Vernier	±0.3	40.27	40.25	40.29	40.22
			L 5,800 mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50	5P20	5P30	5P20	5P30
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		○	○	○	○
2	2526247	32	Ø 48 mm.	Vernier	±0.3	40.21	40.23	40.27	40.20
			L 5,800 mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50	5P30	5P20	5P30	5P26
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		○	○	○	○
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±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. มีการขึ้นที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
Comment : Appearance - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval	Remark : <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> ○ Δ X </div> <div> SYMBOL FOR JUDGE MENT = OK = SPECIAL ACCEPT = NO GOOD </div> </div>	



SHIJIAZHUANG IRON & STEEL CO., LTD



NO. 25086725

SG-MES-PZ-1001

Customer's contract No.	ZTH25713	Customer	TOYOTA TSUSHO (THAILAND) CO., LTD.				Shape of Product	Round Bar	Standard	JSXY2039-2022	Steel grade	S48C	Certificate No.	2510280315	
Heat No.	2524247	Rolling plan No.	B112570656				Delivery condition	Hot rolled	Size (mm)	DIA. 40	Weight (MT)	28.542	Bundles	16	
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 GROUP SHISTEEL COMPANY															
MADE IN CHINA															
Note															
SP1-Cr+Ni: 0.03 / 0.02 / 0.19															
ผู้ตรวจสอบ.....															
หัวหน้าแผนก.....															

Quality department director: Zhangyongjun

Address: Hebei, Shijiazhuang, China 363 Heping donglu. Code:050031. Tel: (0311) 86913195

