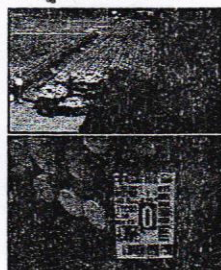


SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptance)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : 02102/69		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA		
Grade of Material : S48C		Maker (ผู้ผลิต) : SHI		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2514643	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.31	40.26	40.29	40.34
			L 5800 mm.	คัลลิเบร	±50	5825	5830	5830	5835
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		○	○	○	○
2	2514643	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.36	40.21	40.27	40.20
			L 5800 mm.	คัลลิเบร	±50	5820	5825	5825	5830
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		○	○	○	○
3	2514643	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.19	40.32	40.25	40.29
			L 5800 mm.	คัลลิเบร	±50	5825	5825	5830	5820
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		○	○	○	○
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					

Reference :

- ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น (PO or Packing List)
- ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01
- รูปแบบการบรรจุ



ตรวจสอบสภาพการบรรจุ (Package)

หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
1. มัดเหล็กเส้น ไม่ขาดจากกัน	<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

- = OK
 Δ = SPECIAL ACCEPT
 X = NO GOOD



SHIJIAZHUANG IRON & STEEL CO., LTD



NO. 25086724

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.	2510280314
Heat No.	2514643	Rolling plan No.	B112571330				Delivery condition	Hot rolled	Size (mm)	DIA. 40	Weight (MT)	49.67	Bundles	26
Chemical Composition (%)														
Item	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	O	SP1				
Ladle Result	0.47	0.23	0.77	0.014	0.006	0.08	0.04	0.06	0.0004	0.12				
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	1.5	0	420	672	23.0	50	202	0.02	0.01	0.14	7.5	Qualified	Qualified	
0.5	1	0	415	665	22.5	50	200	0.02	0.01	0.14				
							201							
HBIS GROUP SHIJIAZHUANG IRON & STEEL COMPANY														
MADE IN CHINA														
PASS														
Note	SP1-Cr+Ni: 0.02 / 0.02 / 0.19 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้าแผนก.....													

Quality department director: ZhangYongjun

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

