

SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptation)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : 08/07/69		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA		
Grade of Material : S48C		Maker (ผู้ผลิต) : SHI		

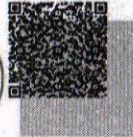
No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2524247	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.28	40.32	40.30	40.25
			L 5800 mm.	คัลลิเบร	±50	5825	5860	5830	5810
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		O	O	O	O
2			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				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					

<b>Reference :</b> 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น ( PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ	<b>ตรวจสอบสภาพการบรรจุ ( Package )</b>	
	<b>หัวข้อการตรวจสอบ</b>	<b>ผลการตรวจสอบ</b>
	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. มีการขึ้นงัดมัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
<b>Comment : Appearance</b> - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval	<b>Remark :</b> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>O</p> <p>Δ</p> <p>X</p> </div> <div> <p>= OK</p> <p>= SPECIAL ACCEPT</p> <p>= NO GOOD</p> </div> </div>	





# 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																
08/07/19																
ผู้ตรวจสอบ.....																
หัวหน้าแผนก.....																
SP1-Cr+Ni:																
Note																



PASS

Quality department director: ZhangYongJun 张永军

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

