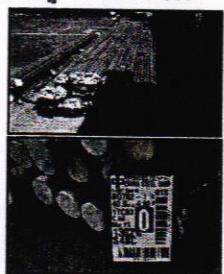


SBI	ใบรับวัตถุดิบ	Inspector	Checked	Approved
	(Incoming Material Acceptation)			
Receive Date : 07/01/67		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA.		
Grade of Material : S48C		Maker (ผู้ผลิต) : JMI		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2524247	33	Ø 60 mm.	Vernier	±0.3	60.31	60.29	60.36	60.30
			L 5800 mm.	คัลลิเบร	±50	5830	5820	5825	5830
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		0	0	0	0
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					

Reference : 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น (PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ	 	ตรวจสอบสภาพการบรรจุ (Package) <table border="1"> <tr> <th>หัวข้อการตรวจสอบ</th> <th>ผลการตรวจสอบ</th> </tr> <tr> <td>1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> <tr> <td>2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> <tr> <td>3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> </table>	หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ									
1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG									
2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน	<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 : <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> O Δ X </div> <div> = OK = SPECIAL ACCEPT = NO GOOD </div> </div>								



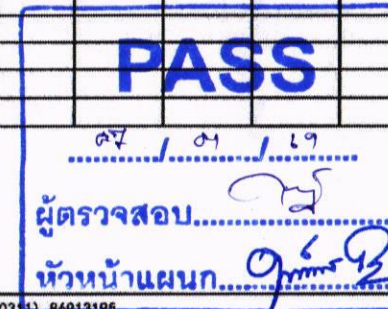
SHIJIAZHUANG IRON & STEEL CO., LTD



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	B	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;														



Quality department director: ZhangYongJun

Address: Hebei, Shijiazhuang, China 363 Heping donglu, Code:050031, Tel: (0311) 84013195