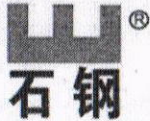


SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptance)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : ๐๖/๐๒/๖๗		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA		
Grade of Material : S 48 C		Maker (ผู้ผลิต) : SHI		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2525029	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.27	40.31	40.25	40.20
			L 6P00 mm.	ดัดบีมตร	±50	5P20	5P30	5P20	5P20
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		0	0	0	0
2	2525029	33	Ø 40 mm.	Vernier	±0.3	40.26	40.29	40.24	40.21
			L 5P00 mm.	ดัดบีมตร	±50	5P30	5P20	5P30	5P20
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		0	0	0	0
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดบีมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดบีมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดบีมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดบีมตร	±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. 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 O = OK Δ = SPECIAL ACCEPT X = NO GOOD		



SHIJIAZHUANG IRON & STEEL CO., LTD



NO. 25086723

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.	2510280316	
Heat No.	2525029	Rolling plan No.	B112580515				Delivery condition	Hot rolled	Size (mm)	DIA. 40	Weight (MT)	13.758	Bundles	7	
Chemical Composition (%)															
Item	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	O	SP1					
Ladle Result	0.48	0.24	0.76	0.012	0.005	0.11	0.05	0.06	0.0004	0.16					
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	411	661	23.5	53	201	0.02	0.01	0.20	7.5	Qualified	Qualified		
0.5	1	0	416	668	23.0	52	202	0.02	0.01	0.18					
							200								
HBIS GROUP SHISTEEL COMPANY															
MADE IN CHINA															
S48C															
2525029															
φ 40 mm															
MADE IN CHINA															
PASS															
Note	SPI-Cr+Ni: 06/102/169 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้าแผนก.....														

Quality department director: Zhang Yongjun 张永军 Address: Hebei, Shijiazhuang, China 363 Heping donglu, Code:050031, Tel: (0311) 86913195

