

CERTIFICATE OF INSPECTION รับรองผลการตรวจสอบ

INSPECTION ITEMS รายการที่นำมาตรวจ	REFERENCE STANDARD มาตรฐานสากล SPECIFICATION & REQUIREMENT ประเภท และ ค่าความต้องการ		RESULTS ผลที่ได้	
CHEMICAL COMPOSITION ส่วนประกอบทางเคมี	REFERENCE SAE STANDARD มาตรฐานสากล		REFERENCE SAE STANDARD มาตรฐาน SAE	
C %	0.85 - 0.95		0.91	
Si%	0.65 - 0.75		0.73	
Mn%	0.65 - 0.75		0.71	
P %	0.01 - 0.05		0.01	
S %	0.01 - 0.05		0.02	
HARDNESS SPECIFICATION ค่าความแข็ง	HV	HRC	HV	HRC
- FOR ETCHING : GH	772.0 TO 940.0	63.0 TO 68.0	-	-
- FOR DESCALING : GL	595.0 TO 697.0	55.0 TO 60.0	661.1	58.3
- FOR CLEANING : GP	446.0 TO 513.0	45.0 TO 50.0	-	-
- FOR SPECIAL	-		-	
MICRO STRUCTURE โครงสร้างขนาดเล็ก	UNIFORM MARTENSITE		MARTENSITE	
DENSITY ความหนาแน่น	7.00-7.69 g/cc		7.69 g/cc	

SIEVE ANALYSIS SPECIFICATION IN TABLE BELOW ตารางการวิเคราะห์โดยใช้ตะแกรง

Opening(µm) Code	1000	850	710	600	500	425	Reference Standard
SAE G-40	0	-	-	-	-	>70	SAE
	0	49	73	96	100	100	

NOTE : We hereby certify that the product described herein has been made in accordance with specification and requirement mentions above and as that which has been tested and inspected to the satisfaction of inspection