

시험 및 검사 성적서

(TEST RESULT)

수 신 : 대원캐노피아
 품 명 : 알루미늄 압출형재
 종 류 : A6063S-T5
 용 도 : KSA090922-01

주식회사 코레스
 경기도 안산시 성곡동 641-2
 전화번호 : (031) 494 - 3201
 F A X : (031) 491 - 2605

1. Chemicals											
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Others	AL	Test Method
Standard (%)	0.20 - 0.60	0.35 under	0.10 under	0.10 under	0.45 - 0.90	0.10 under	0.10 under	0.10 under	0.15 under	Remainder	KSD6759
Result (%)	0.394	0.275	0.082	0.062	0.460	0.019	0.058	0.01	0.019	98.621	

2. Mechanical Property					
	Tensile Strength	Elongation	Hardness	Yield Strength	Test Method
Standard	157N/mm ² and over	8% and over	61 HRF and over	108N/mm ² and over	KSD6759
Result	207.5	17.26	69.5	183	

3. Coating Property					
	Coating Thickness	Corrosion Resistance against Alkali	CASS Test	Abrasion Resistance	Test Method
Standard	6 μm and over	30sec and over	R.N.9 and over	150sec and over	KSD8301
Result	9.3	65	9.5	173	

비고) 내마모성 시험은 카아버 런덤 마모시험 방법에 의함.
 Remarks) Abrasion Resistance test is based on Carborundum test method.

상기 성적은 당사에서 시험 및 검사한 결과치임을 증명함.

2009년 09 월 22 일

품질보증부서

