시험 성과 대비표

품　　명 : 알루미늄 압출형제(6063-T5)
업　체　명 : ㈜거산알루미늄
시 험 기 간 : 2023년 3월 31일

KS D 6759 기준

시험항목	단위	KS 기준치(오차)	결과치	결과	비고
인장강도	N/㎟	145 이상	244	합격	
항복강도	N/㎟	105 이상	215	합격	
연신율	%	8 이상	13	합격	
경도	-	58 이상	83 HV 5	합격	
Si	%	0.20~0.6	0.42	합격	
Mg	%	0.45~0.9	0.55	합격	
Cu	%	0.10 이하	0.03	합격	
Fe	%	0.35 이하	0.21	합격	
Mn	%	0.10 이하	0.03	합격	
Zn	%	0.10 이하	0.02	합격	
Cr	%	0.10 이하	0.01	합격	
Ti	%	0.10 이하	0.01	합격	
Zr	%	-	검출안됨	합격	
Al	%	-	98.7	합격	

㈜ 거산알루미늄

대표 홍 정 호 (인)