



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2024-097467

접 수 일 자 : 2024년 07월 03일

대 표 자 : 윤자영

시험완료일자 : 2024년 07월 10일

업 체 명 : (주)대원금속

주 소 : 경기도 파주시 적성면 적성산단2로 15-12

시 료 명 : Al-6063 알루미늄 시편

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Si	%	-	0.45	ASTM E1251-17a
Fe	%	-	0.23	ASTM E1251-17a
Cu	%	-	0.02	ASTM E1251-17a
Mn	%	-	0.02	ASTM E1251-17a
Mg	%	-	0.48	ASTM E1251-17a
Cr	%	-	0.01	ASTM E1251-17a
Ti	%	-	0.01	ASTM E1251-17a
Ni	%	-	0.01	ASTM E1251-17a
Pb	%	-	0.004	ASTM E1251-17a
Zn	%	-	0.07	ASTM E1251-17a
Sn	%	-	0.001	ASTM E1251-17a
Al	%	-	98.7	ASTM E1251-17a
인장 강도	N/mm ²	-	198	KS B 0802:2003
항복 강도(0.2% offset)	N/mm ²	-	170	KS B 0802:2003
연신율	%	-	13	KS B 0802:2003

- 인장 시험 [KS B 0801(5호 시험편)]

- 다음 페이지 -

An Chi-young

작성자 : 안치영

Tel : 02-2092-3634

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 07월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2024-097467

접 수 일 자 : 2024년 07월 03일

대 표 자 : 윤자영

시험완료일자 : 2024년 07월 10일

업 체 명 : (주)대원금속

주 소 : 경기도 파주시 적성면 적성산단2로 15-12

시 료 명 : AI-6063 알루미늄 시편

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

An Chi-young

작성자 : 안치영

Tel : 02-2092-3634

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 07월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code