



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (031)8059-0171 FAX (031)8059-0172

성적서번호 : TAK-2024-031517

접 수 일 자 : 2024년 02월 21일

대 표 자 : 이재필

시험완료일자 : 2024년 03월 08일

업 체 명 : (주)태화이엔지

주 소 : 경기도 화성시 팔탄면 온천로 49-21

시 료 명 : Hi-Tec Pc Tray (분체도장시편)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²	-	367	KS B 0802 : 2003
항복점	N/mm ²	-	298	KS B 0802 : 2003
굽힘시험	-	-	이상없음	KS B 0804 : 2001
아연부착량(양면 3점법 평균부착량)	g/m ²	-	125	KS D 0201 : 2016(준용)
중성염수분무시험(56 h, 박리, 부풀음 및 적녹발생유무)(**)	-	-	이상없음	KS D 9502 : 2020
도막 두께	μm	-	66	KS M ISO 2808 : 2019(방법 7B.2)

** 의뢰자제시조건 : [(염수분무, 8 h) → (실온방치, 16 h)] × 2 회 → (염수분무, 8 h)

- 아연부착량 (간접법 : 삼염화안티몬액)
- 인장시험 (KS B 0801 : 5호 시험편)
- 굽힘시험 (4.1항, 안쪽반지름(r)=0.5t, 굽힘각도 : 180°)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 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.

Sim Jin Yong

작성자 : 심진용

Tel : 02-2092-3640

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 03월 08일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code