



# TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2022-025427

접 수 일 자 : 2022년 02월 15일

대 표 자 : 최종권, 최종배

시험완료일자 : 2022년 03월 04일

업 체 명 : (주)디엔씨

주 소 : 경상남도 김해시 진영읍 김해대로 118-51

시 료 명 : 에폭시 난향변수지 몰탈[EPOXY HB-300(NEW) CLEAR]

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도(*)	N/mm <sup>2</sup>	-	51.4	KS M 3015 : 2003
굽힘강도(**)	N/mm <sup>2</sup>	-	113	KS M 3015 : 2003
압축항복강도(***)	MPa	-	94.8	ASTM D695-15
아이조드충격강도(****)	J/m	-	21	KS M 3015 : 2003(준용)
인장전단접착강도(*****)	N/mm <sup>2</sup>	-	21	KS M 3705 : 2020

(\*) 시험편 : 성형 재료의 인장 시험편, 시험속도 : 5 mm/min

(\*\*) 지지 간 거리 : 65 mm

(\*\*\*) 시험편 크기(W×L×H) : 12.6 mm × 12.8 mm × 25.2 mm, 시험편 수 : 3 개(평균값)

(\*\*\*\*) 의뢰자 요청에 의한 적층판 시험방법 적용

(\*\*\*\*\*) 시험속도 : 50 mm/min, 피착재의 종류 : 두께 1.6 mm 의 금속, 시험편 수 : 3 개(평균값)

- 용 도 : 품질관리용

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

Im Seong Ju

작성자 : 임성주

Tel : 052-220-3138

Chang Jaegun

기술책임자 : 장재준

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 03월 04일

**KTR** 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code