



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2018-194574

접 수 일 자 : 2018년 12월 20일

대 표 자 : 김정호

시험완료일자 : 2019년 01월 21일

업 체 명 : (주)대우컨빌

주 소 : 경기 김포시 북변중로 124, 주유1동 305호(북변동)

시 료 명 : 유리섬유 강화 폴리에스테르 물탱크 시편

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
밀도(23℃)	g/cm ³	-	1.88	ASTM D792-13(A법)
비중((23/23)℃)	-	-	1.89	ASTM D792-13(A법)
압축강도	MPa	-	195	ASTM D695-15(*)
굴곡강도	MPa	-	190	ASTM D790-17(**)
열팽창	1/℃	-	1.9×10 ⁻⁵	JIS K 6911:1995/ AMENDMENT 1:2006
아이쵸드충격강도	kJ/m ²	-	58.0(P)	ASTM D256-10e1(A법)
가시광선투과율	%	-	0.0	KS L 2514 : 2011(준용)

* 시험편: 얇은 시험편

** 시험속도 : 2.7 mm/min, 지지간거리 : 100 mm

- 용 도 : 품질관리용

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

Jung yu seok

작성자 : 정유석

Tel : 02-2092-3704

You Seok

기술책임자 : 유석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 01월 21일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code