



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 중가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2020-031901

접 수 일 자 : 2020년 02월 21일

대 표 자 : 윤남식

시험완료일자 : 2020년 03월 16일

업 체 명 : (주)남명

주 소 : 울산광역시 울주군 웅촌면 고연공단2길 136

시 료 명 : UPVC PIPE(SCH 80)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비카트연화온도(50 N)	℃	-	84	ASTM D1525-17e1(*)
하중변형온도(1.82 MPa)	℃	-	76	ASTM D648-18(Procedure B)
인장강도	MPa	-	47.2	ASTM D638-14(**)
아이조드충격강도	J/m	-	34	ASTM D256-10(2018)(Test Method A)
침지시험(물)	mg/cm ²	-	0.1	의뢰자제시규격(KS M 3404 : 2016)
침지시험(염화나트륨)	mg/cm ²	-	0.0	의뢰자제시규격(KS M 3404 : 2016)
침지시험(황산)	mg/cm ²	-	0.0	의뢰자제시규격(KS M 3404 : 2016)
침지시험(질산)	mg/cm ²	-	0.1	의뢰자제시규격(KS M 3404 : 2016)
침지시험(수산화나트륨)	mg/cm ²	-	-0.0	의뢰자제시규격(KS M 3404 : 2016)

(*) 승온속도 : 50 ℃ / h

(**) 시험편 : Type I, 시험속도 : 5 mm/min

- 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.

Ryu Jihwan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki-Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2020년 03월 16일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code