



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-049276

접 수 일 자 : 2023년 03월 29일

대 표 자 : 황하용

시험완료일자 : 2023년 04월 11일

업 체 명 : (주)유한산업

주 소 : 경상남도 함안군 대산면 장암길 62

시 료 명 : 덕트용경질염화비닐판

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장 시험	N/mm ²	-	41	품질보증검사기준[QM-3404-06]
편평 시험	-	-	이상없음	품질보증검사기준[QM-3404-06]
비카트연화온도	°C	-	82	품질보증검사기준[QM-3404-06]
20 mm 수직연소시험 ; V-0, V-1, or V-2(**)	-	-	V-0	UL 94 : 2013
침지시험(증류수)	mg/cm ²	-	0.03	품질보증검사기준[QM-3404-06]
침지시험(10 % 염화나트륨 용액)	mg/cm ²	-	0.04	품질보증검사기준[QM-3404-06]
침지시험(30 % 황산 용액)	mg/cm ²	-	0.01	품질보증검사기준[QM-3404-06]
침지시험(40 % 질산 용액)	mg/cm ²	-	-0.03	품질보증검사기준[QM-3404-06]
침지시험(40 % 수산화나트륨 용액)	mg/cm ²	-	-0.04	품질보증검사기준[QM-3404-06]
겉모양	-	-	이상없음	품질보증검사기준[QM-3404-06]
바깥지름(평균)	mm	-	266.3	품질보증검사기준[QM-3404-06]
두께(평균)	mm	-	4.0	품질보증검사기준[QM-3404-06]

- 다음 페이지 -

Kim Seok Jun

작성자 : 김석준

Tel : 02-2092-3712

Ryoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 04월 11일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2023-049276

접 수 일 자 : 2023년 03월 29일

대 표 자 : 황하용

시험완료일자 : 2023년 04월 11일

업 체 명 : (주)유한산업

주 소 : 경상남도 함안군 대산면 장암길 62

시 료 명 : 덕트용경질염화비닐판

시험 결과

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

※ 호칭 : 250 mm

** 전처리 : (23 ± 2) °C × (50 ± 10) %R.H. × 48 시간, 시험편의 두께 : 4.3 mm

- 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.

Kim Seok Jun

작성자 : 김석준

Tel : 02-2092-3712

Ryoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 04월 11일

KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code