



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2018-087372

접 수 일 자 : 2018년 06월 04일

대 표 자 : RYU WOJONG ANDREW(우종앤드류유)

시험완료일자 : 2018년 07월 19일

업 체 명 : 한국환경산업기술원(한국다우케미칼실리콘(주))

주 소 : 충청북도 진천군 광혜원면 광혜원 산단길 24

시 료 명 : 1001 실란트

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
TVOC 방출량	mg/m · h	-	0.050	실내공기질공정시험기준 : 2017
톨루엔 방출량	mg/m · h	-	0.001 미만	실내공기질공정시험기준 : 2017
폼알데하이드 방출량	mg/m · h	-	0.001 미만	실내공기질공정시험기준 : 2017
VOC 함량	%	-	0.41	KS M ISO 11890-2 : 2014 (GC/FID)
납	mg/kg	-	검출안됨	KS C IEC 62321-5 : 2014(AAS, 준용)
카드뮴	mg/kg	-	검출안됨	KS C IEC 62321-5 : 2014(AAS, 준용)
수은	mg/kg	-	검출안됨	KS C IEC 62321-4 : 2014(CV-AAS, 준용)
6가크롬	mg/kg	-	검출안됨	KS C IEC 62321 : 2009(UV/Vis, 준용)

* 위 결과는 2챔버시험의 평균값임

** 방출량 시험조건

- 방출시험기간 : 7 일
- 시료구분 및 조제 : 실란트 (40 mm x 3 mm x 10 mm x 1 ea)
- 검출한계 : TVOC - 0.004 mg/m · h, HCHO - 0.001 mg/m · h
Toluene - 0.001 mg/m · h

- GC/FID : Gas chromatograph flame ionization detector

- Method Detection Limit -

Pb : 10 mg/kg

Cd : 1 mg/kg

Hg : 1 mg/kg

Cr6+ : 0.5 mg/kg

- 다음 페이지 -

Seo Woorim

작성자 : 서우림

Tel : 02-2092-3841

Chang-Seok Jeong

기술책임자 : 정창석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2018년 07월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2018-087372

접 수 일 자 : 2018년 06월 04일

대 표 자 : RYU WOJONG ANDREW(우종앤드류유)

시험완료일자 : 2018년 07월 19일

업 체 명 : 한국환경산업기술원(한국다우케미칼실리콘(주))

주 소 : 충청북도 진천군 광혜원면 광혜원 산단길 24

시 료 명 : 1001 실란트

시험결과

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

- 용 도 : 환경표지인증용

- 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.

Seo Woorim

작성자 : 서우림

Tel : 02-2092-3841

Chang-Seok Jeong

기술책임자 : 정창석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2018년 07월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code