



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 753-88-01926

법인명(단체명) : 주식회사 케이씨씨실리콘

대표자 : 송영근

개업연월일 : 2020년 12월 01일 법인등록번호 : 110111-7701760

사업장소재지 : 서울특별시 서초구 사평대로 344(서초동)

본점소재지 : 서울특별시 서초구 사평대로 344(서초동)

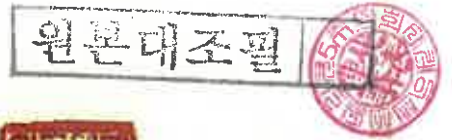
사업의종류 : 업태 제조업 종목 실리콘

발급사유 : 정정



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

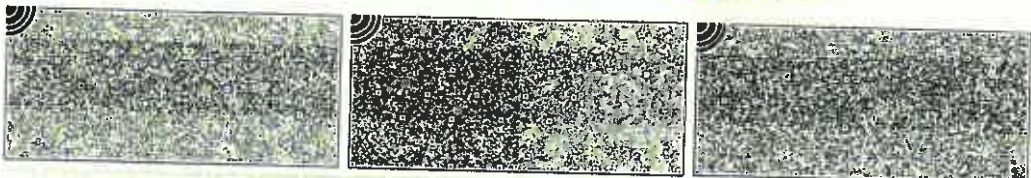


2020년 12월 15일

서초세무서장



국세청
National Tax Service



문서확인번호: 1609-8145-1212-7975



공장등록증명(신청)서


접수번호	2021010572546416001	접수일	2021.01.05	처리기간	즉시
신청인	회사명	주식회사 케이씨씨실리콘 전주공장		전화번호	063-260-1700
	대표자 성명	송영근		생년월일(법인등록번호)	110111-7701760
	대표자 주소(법인 소재지)	서울특별시 서초구 사평대로 344 (서초동) 금강빌딩			
등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분		
	전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801, 완주산업단지	공장용지	자가 [O], 임대[]		
	공장 등록일	사업 시작일	종업원 수		
	2021년 01월 04일		남 :124 여 :7		
	공장의 업종(분류번호)				
	석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기 화학물질 제조업(20119)				
	공장 부지 면적(㎡)	제조시설 면적(㎡)	부대시설 면적(㎡)		
	122907.500	23153.650	22247.990		
등록 조건					

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호
	457102020556919

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2021년 01월 05일

한국산업단지공단장 

원본대조필 



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

경영시스템인증서

(주)케이씨씨실리콘 전주공장

- 공장 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801
- 본사 : 서울특별시 서초구 사평대로 344



한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-1853

표 준 KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위 실리콘원재(플라머, 레진, 실란, 겜), 실리콘(에멀전, 디스퍼전, 고무, 경화제) 및 실란트의 설계 및 제조

유효기간 2021년 05월 08일부터 2024년 05월 07일까지

최초인증일 : 2004년 06월 02일

원본대조필



2021년 04월 02일

KSA



한국표준협회

서울시 강남구 테헤란로 69길 5



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영체제
인증기관으로 인정(인정번호 : KAB-QC-30)받았습니다.

경영시스템인증서

(주)케이씨씨실리콘 전주공장

- 공장 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801
- 본사 : 서울특별시 서초구 사평대로 344



한국표준협회는 위 조직의 환경경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 EMS-0244

표 준 KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

인증범위 실리콘원재(폴리머, 레진, 실란, 겜), 실리콘(에멀전, 디스퍼전, 고무, 경화제) 및 실란트의 설계 및 제조

유효기간 2019년 06월 02일부터 2022년 06월 01일까지

원본대조필



최초인증일 : 2004년 12월 07일

2021년 04월 02일

· 사명 변경에 따른 인증서 재발행

KSA



한국표준협회



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 환경경영체제 인증기관으로 인정(인정번호 : KAB-EC-11)받았습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 69길 5



인증번호 : 제 05-0147 호

Certificate



제품인증서

- 1. 제조업체명 : 주식회사 케이씨씨실리콘 전주공장
- 2. 대표자성명 : 송영근
- 3. 공장소재지 : 전북 완주군 봉동읍 과학로801
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 건축용 실링재
 - 나. 표준번호 : KS F 4910
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : --.골.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021년 01월 12일



한국표준협회



원본대조필

- 1. 최초 인증일 : 2005-03-30
- 2. 차기심사 완료기한 : 2022-03-29
- 3. 최종 변경일 : 2021-01-12 (분할설립)

제 21275 호

환경표지 인증서

- 1. 상 호 : (주)케이씨씨실리콘
- 2. 사업자등록번호 : 753-88-01926
- 3. 소재지 : 서울특별시 서초구 사평대로 344 (서초동)
- 4. 공장·사업장소재지 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801
- 5. 대표자성명 : 송영근
- 6. 대상제품 : EL259.건축용 실링재
- 7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
- 8. 인증기간 : 2019.12.18 부터 2021.12.17 까지
- 9. 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2019.12.18
 ※ 재발행 사유 : 양도양수발행

2021년 03월 31일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제35조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360



[별첨] 1 / 1

제 21275 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

SL825프리미엄

건축용 실링재(실내용, 1액형,
F25HM)

SL922

건축용 실링재(실내외용, 2액형,
G20HM)

SL819

건축용 실링재(실내외용, 1액형,
G25HM)



원본대조필



Certification



Korea Air Cleaning Association

친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB1351E12-04
 업체명 : (주)케이씨씨실리콘
 대표자 : 송영근
 소재지 : 서울시 서초구 사평대로 344
 제조사 : (주)케이씨씨실리콘 전주공장
 인증기간 : 2018. 09. 27 ~ 2021. 09. 26

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준
- 제품(모델)명 : SL822
- 제품분류 : 실란트
- 인증등급 : 최우수 ●●●●●●
- 인증사유 : 오염물질 저감

산업표준화법 제27조 및 단체표준 업무규정에 따른 인증심사를 실시한 결과
 친환경 건축자재 단체표준 인증심사기준에 적합하므로
 위와 같이 친환경 건축자재 단체표준(HB마크)에 적합함을 인증합니다.

2020년 12월 29일

한국공기청정협회장



(06162 서울 강남구 테헤란로63길 11 이노센스빌딩 9층, 전화 : (02)553-4156, www.kaca.or.kr)

- 1 최초인증일 : 2012년 09월 27일
- 2 최종변경일 : 2020년 08월 27일 (대표이사 변경)

원본대조필



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2020-159771

접 수 일 자 : 2020년 10월 26일

대 표 자 : 송영근

시험완료일자 : 2021년 02월 16일

업 체 명 : (주)케이씨씨실리콘 전주공장

주 소 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801

시 료 명 : 건축용 실링제(SL886, G-25HM)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
슬럼프(세로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
탄성복원성	%	-	92	KS F 4910 : 2010
인장특성(줄눈 나비의 신장율)	%	-	200	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:23℃)	N/mm ²	-	0.6	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:-20℃)	N/mm ²	-	0.8	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의점착성(23℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의점착성(-20℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축가열,인장냉각후의 점착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
인공광 노출후의 점착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축응력	N/mm ²	-	0.6	KS F 4910 : 2010
수중침적후의 일정 신장하에서의 점착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
부피손실	%	-	4	KS F 4910 : 2010

* 본 성적서는 업체명 변경으로 인한 수정발급본임(수정발급일 : 2021년 03월 26일).

* Type : G-25HM

** Flow : (5 ± 2) °C

- 용 도 : 품질관리를

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-②)

2021년 02월 16일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

원본대조필



	KCC CORPORATION 344, SAPYEONGDAERO, SEOCHO-GU, SEOUL, KOREA TEL : 82-2-3480-5858 FAX : 82-2-3480-5398
---	--

시 험 성 과 대 비 표

- 용도 : 입액형 복층유리 2차 실링용 실리콘 실란트
- 제품명 : SL886
- KS 품질 등급 : G형 25HM

성적서 No. TAK-2020-159771

품질 항목	단위	KS F 4910 기준		시험 결과치	판 정	비 고	
		(등급 : G-25HM)					
슬럼프	세로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
	가로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
탄성 복원성		%	60 이상	92	합격	KSF4910-2010	
인장특	줄눈나비 신장율		%	200(M ₁₀₀)	좌 동	합격	KSF4910-2010
	인장 응력	23°C	N/mm ²	0.4 초과	0.6	HM에 준함	KSF4910-2010
		-20°C	N/mm ²	0.6 초과	0.8	HM에 준함	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(23°C)			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
일정신장하에서의 접착성(-20°C)			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
압축가열인장냉각후 접착성			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
인공광 노출 후의 접착성			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
수중침적후의 일정신장하에서의 접착성			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
압축응력(75%)		N/mm ²	시험의 결과를 보고한다	0.6	-	KSF4910-2010	
부피손실		%	10 이하	4	합격	KSF4910-2010	

성적서 2021





TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

성적서번호 : TAK-2020-159784

대표자 : 송영근

업체명 : (주)케이씨씨실리콘 전주공장

주소 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801

시료명 : 건축용 실링재(SL822, G-25HM)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

접수일자 : 2020년 10월 26일

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
슬럼프(세로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
탄성복원성	%	-	91	KS F 4910 : 2010
인장특성(줄눈 나비의 신장율)	%	-	200	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:23℃)	N/mm ²	-	0.6	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:-20℃)	N/mm ²	-	0.8	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(23℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(-20℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축가열,인장냉각후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
인공광 노출후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축응력	N/mm ²	-	0.6	KS F 4910 : 2010
수중침적후의 일정 신장하에서의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
부피손실	%	-	3	KS F 4910 : 2010

※ 본 성적서는 업체명 변경으로 인한 수정발급본임(수정발급일 : 2021년 03월 26일).

* Type : G-25HM

** Flow : (5 ± 2) °C

*** Mixing ratio(Weight)

A : B = 13 : 1

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

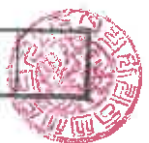
2021년 02월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

원본대조필



	KCC CORPORATION 344, SAPYEONGDAERO, SEOCHO-GU, SEOUL, KOREA TEL : 82-2-3480-5858 FAX : 82-2-3480-5398
---	--

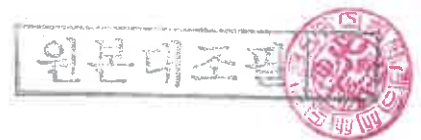
시 험 성 과 대 비 표

- 용도 : 이액형 구조 복층유리 2차 실링용 실리콘 실란트
- 제품명 : SL822
- KS 품질 등급 : G형 25HM

성적서 No. TAK-2020-159784

품질 항목	단위	KS F 4910 기준 (등급 : G-25HM)		시험 결과치	판 정	비고	
		기준치	시험치				
슬럼프	세로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
	가로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
탄성 복원성	%		60 이상	91	합격	KSF4910-2010	
인장특	줄눈나비 신장율		%	200(M ₁₀₀)	좌 동	합격	KSF4910-2010
	인장 응력	23°C	N/mm ²	0.4 초과	0.6	HM에 준함	KSF4910-2010
		-20°C	N/mm ²	0.6 초과	0.8	HM에 준함	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(23°C)				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(-20°C)				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
압축가열인장냉각후 접착성				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
인공광 노출 후의 접착성				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
수중침적후의일정신장하에서의 접착성				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
압축응력(75%)		N/mm ²		시험의 결과를 보고한다	0.6	-	KSF4910-2010
부피손실		%		10 이하	3	합격	KSF4910-2010

성적서 2021





TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2020-159785

접수일자 : 2020년 10월 26일

대표자 : 송영근

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업체명 : (주)케이씨씨실리콘 전주공장

주소 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801

시료명 : 건축용 실링재(SL921, G-25HM)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
슬럼프(세로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
탄성복원성	%	-	91	KS F 4910 : 2010
인장특성(줄눈 나비의 신장율)	%	-	200	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:23℃)	N/mm ²	-	0.5	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:-20℃)	N/mm ²	-	0.7	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(23℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(-20℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축가열,인장냉각후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
인공광 노출후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축응력	N/mm ²	-	0.5	KS F 4910 : 2010
수중침적후의 일정 신장하에서의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
부피손실	%	-	3	KS F 4910 : 2010

※ 본 성적서는 업체명 변경으로 인한 수정발급본임(수정발급일 : 2021년 03월 26일).

* Type : G-25HM

** Flow : (5 ± 2) °C

- 용도 : 품질관리를

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



	KCC CORPORATION 344, SAPYEONGDAERO, SEOCHO-GU, SEOUL, KOREA TEL : 82-2-3480-5858 FAX : 82-2-3480-5398
---	--

시 험 성 과 대 비 표

- 용도 : 일액형 복층유리 2차 실링용 실리콘 실란트
- 제품명 : SL921
- KS 품질 등급 : G형 25HM

성적서 No. TAK-2020-159785

품질 항목	단위	KS F 4910 기준 (등급 : G-25HM)		시험 결과치	판 정	비고	
		기준	시험 결과치				
슬럼프	세로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
	가로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
탄성 복원성	%		60 이상	91	합격	KSF4910-2010	
인장	늘어나비 신장율	%	200(M ₁₀₀)	좌 동	합격	KSF4910-2010	
특	인장 용력	23°C	N/mm ²	0.4 초과	0.5	HM에 준함	KSF4910-2010
		-20°C	N/mm ²	0.6 초과	0.7	HM에 준함	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(23°C)			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
일정신장하에서의 접착성(-20°C)			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
압축가열·인장냉각후 접착성			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
인공광 노출 후의 접착성			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
수중침적후의 일정신장하에서의 접착성			파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
압축용력(75%)		N/mm ²	시험의 결과를 보고한다	0.5		KSF4910-2010	
부피손실		%	10 이하	3	합격	KSF4910-2010	

성적서 2021

원본대조필





TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2020-159786

접 수 일 자 : 2020년 10월 26일

대 표 자 : 송영근

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)케이씨씨실리콘 전주공장

주 소 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801

시 료 명 : 건축용 실링재(SL922, G-20HM)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
슬럼프(세로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
탄성복원성	%	-	93	KS F 4910 : 2010
인장특성(줄눈 나비의 신장율)	%	-	160	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:23℃)	N/mm ²	-	0.6	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:-20℃)	N/mm ²	-	0.8	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(23℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(-20℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축가열,인장냉각후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
인공광 노출후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축응력	N/mm ²	-	0.5	KS F 4910 : 2010
수중침적후의 일정 신장하에서의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
부피손실	%	-	4	KS F 4910 : 2010

* 본 성적서는 업체명 변경으로 인한 수정발급본임(수정발급일 : 2021년 03월 26일).

* Type : G-20HM

** Flow : (5 ± 2) °C

*** Mixing ratio(Weight)

A : B = 13 : 1

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



	KCC CORPORATION 344, SAPYEONGDAERO, SEOCHO-GU, SEOUL, KOREA TEL : 82-2-3480-5858 FAX : 82-2-3480-5398
---	--

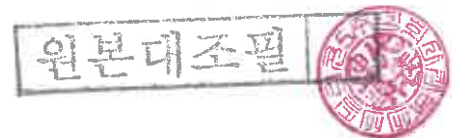
시 험 성 과 대 비 표

- 용도 : 이액형 복층유리 2차 실링용 실리콘 실란트
- 제품명 : SL922
- KS 품질 등급 : G형 20HM

성적서 No. TAK-2020-159786

품질 항목	단위	KS F 4910 기준 (등급 : G-20HM)		시험 결과치	판 정	비고	
		기준치	시험치				
슬럼프	세로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
	가로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
탄성 복원성	%		60 이상	93	합격	KSF4910-2010	
인장특	줄눈나비 신장율		%	160(M ₆₀)	좌 동	합격	KSF4910-2010
	인장 응력	23°C	N/mm ²	0.4 초과	0.6	HM에 준함	KSF4910-2010
		-20°C	N/mm ²	0.6 초과	0.8	HM에 준함	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(23°C)				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(-20°C)				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
압축가열 인장냉각후 접착성				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
인공광 노출 후의 접착성				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
수중침적후의 일정신장하에서의 접착성				파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010
압축응력(80%)		N/mm ²		시험의 결과를 보고한다	0.5		KSF4910-2010
부피손실		%		10 이하	4	합격	KSF4910-2010

성적서 2021



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2020-159779

접 수 일 자 : 2020년 10월 26일

대 표 자 : 송영근

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)케이씨씨실리콘 전주공장

주 소 : 전라북도 완주군 봉동읍 과학로 801

시 료 명 : 건축용 실링재(PS9220(HL), G-20HM)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
슬럼프(세로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2010
탄성복원성	%	-	92	KS F 4910 : 2010
인장특성(줄눈 나비의 신장율)	%	-	160	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:23℃)	N/mm ²	-	0.6	KS F 4910 : 2010
인장특성(인장응력:-20℃)	N/mm ²	-	0.7	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(23℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
일정신장하에서의접착성(-20℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축가열,인장냉각후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
인공광 노출후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
압축응력	N/mm ²	-	0.5	KS F 4910 : 2010
수중침적후의 일정 신장하에서의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2010
부파손실	%	-	4	KS F 4910 : 2010

* 본 성적서는 업체명 변경으로 인한 수정발급본임(수정발급일 : 2021년 03월 26일).

* Type : G-20HM

** Flow : (5 ± 2) °C

*** Mixing ratio(Weight)

A : B = 10 : 1

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

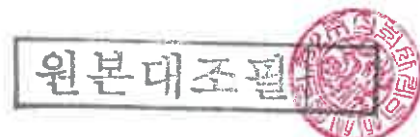
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code





KCC CORPORATION

344, SAPYEONGDAERO, SEOCHO-GU, SEOUL, KOREA
 TEL : 82-2-3480-5858 FAX : 82-2-3480-5398

시험성과대비표

■ 용도 : 이액형 복층유리 2차 실링용 폴리설파이드계 실란트

■ 제품명 : PS9220(HL)

■ KS 품질 등급 : G형 20HM

성적서 No. TAK-2020-159779

품질 항목	단위	KS F 4910 기준	시험 결과치	판 정	비고		
		(등급 : G-20HM)					
슬럼프	세로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
	가로	mm	3 mm이하	0	합격	KSF4910-2010	
탄성 복원성		%	60 이상	92	합격	KSF4910-2010	
인장특	줄눈나비 신장율		%	160(M ₆₀)	좌 동	합격	KSF4910-2010
	인장 응력	23°C	N/mm ²	0.4 초과	0.6	HM에 준함	KSF4910-2010
		-20°C	N/mm ²	0.6 초과	0.7	HM에 준함	KSF4910-2010
일정신장하에서의 접착성(23°C)		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
일정신장하에서의 접착성(-20°C)		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
압축가열.인장냉각후 접착성		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
수증접촉 후의 일정신장하에서의 접착성		-	파괴되어서는 안됨	이상없음	합격	KSF4910-2010	
압축응력(80%)		N/mm ²	시험의 결과를 보고한다	0.5	-	KSF4910-2010	
부피손실		%	10 이하	4	합격	KSF4910-2010	

성적서 2021

원본대조필

