



## TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-144819

접수일자 : 2023년 10월 20일

대표자 : YAGI MASAO

시험완료일자 : 2024년 02월 19일

업체명 : 한국신에츠실리콘(주)대소

주소 : 충북 음성군 대소면 대소산단로 50

시료명 : SEALANT LX (F 25HM)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2021
슬럼프(세로)	mm	-	0	KS F 4910 : 2021
탄성 복원성	%	-	94	KS F 4910 : 2021
인장특성-줄눈 나비의 신장률	%	-	200	KS F 4910 : 2021
인장특성-인장 응력(23°C)	N/mm <sup>2</sup>	-	0.6	KS F 4910 : 2021
인장특성-인장 응력(-20°C)	N/mm <sup>2</sup>	-	0.7	KS F 4910 : 2021
일정 신장 하에서의 접착성(23°C)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
일정 신장 하에서의 접착성(-20°C)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
압축 가열 · 인장 냉각 후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
부피손실	%	-	4	KS F 4910 : 2021

\* 실링재 등급 : F-25HM

\*\* 슬럼프 : (5 ± 2)°C

- 용도 : 품질관리용

- 비고 : 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.

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 02월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code