TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2025-139957
대 표 자 : YAGI MASAO
업 체 명 : 한국신에츠실리콘(주)대소
주 소 : 충북 음성군 대소면 대소산단로 50

접 수 일 자 : 2025년 10월 01일
시험완료일자 : 2026년 01월 02일

시 료 명 : SEALANT - 457 (G 25LM)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프(가로)	㎜	-	0	KS F 4910 : 2021
슬럼프(세로)	㎜	-	0	KS F 4910 : 2021
탄성 복원성	%	-	93	KS F 4910 : 2021
인장특성-줄눈 나비의 신장률	%	-	200	KS F 4910 : 2021
인장특성-인장 응력(23℃)	N/mm^2	-	0.3	KS F 4910 : 2021
인장특성-인장 응력(-20℃)	N/mm^2	-	0.5	KS F 4910 : 2021
일정 신장 하에서의 접착성(23℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
일정 신장 하에서의 접착성(-20℃)	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
압축 가열 · 인장 냉각 후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
인공광 노출 후의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	-	이상없음	KS F 4910 : 2021
압축 응력	N/mm^2	-	0.3	KS F 4910 : 2021
부피손실	%	-	1	KS F 4910 : 2021

* Type : G-25LM
** Flow : (5 ± 2) ℃
*** 양생조건 : A양생
- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Bae Sang Jin
작성자 : 배상진
Tel : 032-570-9659

Lee Seong-gyu
기술책임자 : 이성규
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 01월 02일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2025-139957
대 표 자 : YAGI MASAO
업 체 명 : 한국신에츠실리콘(주)대소
주 소 : 충북 음성군 대소면 대소산단로 50

접 수 일 자 : 2025년 10월 01일
시험완료일자 : 2026년 01월 02일

시 료 명 : SEALANT - 457 (G 25LM)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법

- 끝 -

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.

Bae Sang Jin
작성자 : 배상진
Tel : 032-570-9659

Lee Seong-gyu
기술책임자 : 이성규
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 01월 02일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)