



# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-144816

접 수 일 자 : 2023년 10월 20일

대 표 자 : YAGI MASAO

시험완료일자 : 2024년 02월 19일

업 체 명 : 한국신에츠실리콘(주)대소

주 소 : 충북 음성군 대소면 대소산단로 50

시 료 명 : SEALANT FC-312 (G 20HM)

## 시험결과

| 시험항목                    | 단위                | 시료구분 | 결과치  | 시험방법             |
|-------------------------|-------------------|------|------|------------------|
| 슬럼프(가로)                 | mm                | -    | 0    | KS F 4910 : 2021 |
| 슬럼프(세로)                 | mm                | -    | 0    | KS F 4910 : 2021 |
| 탄성 복원성                  | %                 | -    | 98   | KS F 4910 : 2021 |
| 인장특성-줄눈 나비의 신장률         | %                 | -    | 160  | KS F 4910 : 2021 |
| 인장특성-인장 응력(23℃)         | N/mm <sup>2</sup> | -    | 1.0  | KS F 4910 : 2021 |
| 인장특성-인장 응력(-20℃)        | N/mm <sup>2</sup> | -    | 1.0  | 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 <sup>2</sup> | -    | 0.4  | KS F 4910 : 2021 |
| 부피손실                    | %                 | -    | 4    | KS F 4910 : 2021 |

\* 실링재 등급 : G-20HM

\*\* 슬럼프 : (5 ± 2)℃

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

*Lee, Sun-Gyu*

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

*Sun-Seo Park*

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 02월 19일

**KTR** 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-144816

접수일자 : 2023년 10월 20일

대표자 : YAGI MASAO

시험완료일자 : 2024년 02월 19일

업체명 : 한국신에츠실리콘(주)대소

주소 : 충북 음성군 대소면 대소산단로 50

시료명 : SEALANT FC-312 (G 20HM)

## 시험결과

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

- 비고 : 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.

*Lee, Sun-Gyu*

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

*Sun-Seo Park*

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 02월 19일

**KTR** 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code