

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-0510-R0

진위확인용 랜덤번호 : SGSFWREHMY

주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12

전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888

https://www.sgsgroup.kr

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 주식회사 정석케미칼
- 주 소 : 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단 5로 192
- 의뢰일자 : 2023년 12월 05일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리 및 공급원 승인용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 에스톤 PN

4. 시험기간 : 2023년 12월 05일 ~ 2024년 01월 17일

5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 소 성 민

Tel : 031-669-0816

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

- ※ 비 고 : 1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 원본 진위확인용 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 01월 19일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

CQP-708-001-F08 (02)

SGS Korea Co., Ltd.

20, Dongtansandan 10-gil and 12, Dongtansandan 10-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888 www.sgs.com

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)



| 연 번 | 시 험 종 목 | | 단 위 | 시 험 방 법 | 시 험 결 과 | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|-------------------|---------------------|------|
| 1 | 비중(25/25 ℃, 비중컵법) | | - | KS M 3821:2008 | 1.12 | |
| 2 | 아스콘과의 접착 강도 | | N/mm ² | 의뢰자 제시방법 | 2.1 | |
| 3 | 건조 시간(경화 건조) | | 시간 : 분 | KS M 5000:2019 | 4 : 00 | |
| 4 | 인장 강도 | 1 일 | 20 ℃ | N/mm ² | KS M ISO 527-1:2012 | 10.7 |
| | | 7 일 | -10 ℃ | N/mm ² | | 28.9 |
| | | | 20 ℃ | N/mm ² | | 15.7 |
| | | | 60 ℃ | N/mm ² | | 8.3 |
| 5 | 신장률 | 7 일 | -10 ℃ | % | | 24 |
| | | | 20 ℃ | % | | 77 |
| | | | 60 ℃ | % | | 79 |

- ※ 배합비(의뢰자 제시) = 주재(100) : 경화제(1), 중량비
- ※ 인장강도 및 신장률 시험편은 의뢰자가 제작하여 제공하였음.
- ※ 아스콘과의 접착 강도 시험방법
: 의뢰자의 요청에 따라 KS F 2374:2017 의 4 절에 준하는 (300 × 300 × 50) mm 크기의 아스팔트 포장용 역청 혼합물을 제작하고 혼합물 상부면에 시료를 도포하여 7 일 양생 후 접착 강도 시험을 실시하였음.

- 끝 -

