

# 시험 성적서

|   |          |
|---|----------|
| <b>KBIZ</b><br>한국아스콘공업협동조합연합회<br>품질기술연구원<br>주소 : 경기도 오산시 남부대로362번길 38-15<br>전화 : 031-376-9071 팩스 : 031-376-9072<br>http://www.ascon.or.kr | 성적서번호 :  |
|   | 24T00772 |

## 1. 의뢰자

- 기관명 : 지에스칼텍스(주)
- 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508
- 의뢰일자 : 2024. 9. 4.

2. 시료 설명 : 프리미엄(박리방지) 아스팔트

3. 시험기간 : 2024. 9. 9. ~ 2024. 9. 25.

4. 시험장소 : ■ 고정시험실 □ 현장시험  
(주소 : 경기도 오산시 남부대로362번길 38-15)

5. 시험방법 : KS F 2389:2019, KS F 2392:2019, KS F 2393:2019, KS M 2259:2020,  
KS F 2390:2019, KS M ISO 2592:2018, KS M 2201:2021, KS M 2252:2007,  
KS M 2250:2019, KS M 2254:2007, KS M 2258:2021, 아스팔트 콘크리트 포장  
시공 지침 부속서 IV-4(국토교통부):2024

## 6. 시험결과

세부시험결과는 2페이지 참조

- ※ 본 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료에만 한정됩니다.
- ※ 본 성적서 및 시험결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.
- ※ 본 성적서의 진위확인이 필요하신 경우, Tel. 031-376-9071로 연락주시면 확인하여 드립니다.

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 확 인 | 작성자<br>성 명 : 나 대 명  | 기술책임자<br>성 명 : 김 병 준  |
|-----|--|--|

2024. 9. 30.

한국아스콘공업협동조합연합회 품질기술연구원장(인)



**KBIZ**

# 시험결과

## 시험결과

| 시험항목                         | 단위                | 결과       | 시험방법   |
|------------------------------|-------------------|----------|--|
| 공용성 등급                       | -                 | PG 64-22 | KS F 2389 : 2019                               |
| 인화점 (C.O.C.)                 | ℃                 | 240 이상   | KS M ISO 2592 : 2018                           |
| 점도 (135 ℃)                   | Pa·s              | 0.4      | KS F 2392 : 2019                               |
| 원아스팔트 동적전단 (64 ℃)            | KPa               | 1.4      | KS F 2393 : 2019                               |
| RTFO 노화 후 질량손실               | %                 | 0.3      | KS M 2259 : 2020                               |
| RTFO 노화 후 동적전단 (64 ℃)        | KPa               | 2.6      | KS F 2393 : 2019                               |
| PAV 노화 후 동적전단 (25 ℃)         | KPa               | 2 650    | KS F 2393 : 2019                               |
| PAV 노화 후 힘 크리프 강성(S, -12 ℃)  | MPa               | 155      | KS F 2390 : 2019                               |
| PAV 노화 후 힘 크리프 기울기(m, -12 ℃) | -                 | 0.3      | KS F 2390 : 2019                               |
| 침입도                          | -                 | 61       | KS M 2252 : 2007                               |
| 연화점                          | ℃                 | 46.0     | KS M 2250 : 2019                               |
| 신도 (15 ℃)                    | cm                | 124      | KS M 2254 : 2007                               |
| 아스팔트 밀도                      | kg/m <sup>3</sup> | 1 037    | KS M 2201 : 2021                               |
| 아스팔트 박막가열 후 질량변화율            | %                 | -0.08    | KS M 2258 : 2007                               |
| 아스팔트 박막가열 후 침입도 잔류율          | %                 | 59.3     | KS M 2258 : 2007                               |
| 톨루엔 가용분                      | %                 | 99.5     | KS M 2201 : 2021                               |
| 아스팔트 증발 후 침입도 비              | %                 | 101      | KS M 2201 : 2021                               |
| 동적수침 후 피복률                   | %                 | 52.6     | 아스팔트 콘크리트 포장<br>시공 지침 부속서Ⅳ-4<br>(국토교통부) : 2024 |

- 끝 -