

# 시험 성적서

KBIZ

한국아스콘공업협동조합연합회  
품질기술연구원

주소 : 경기도 오산시 남부대로362번길 38-15  
전화 : 031-376-9071 팩스 : 031-376-9072  
http://www.ascon.or.kr

성적서번호 :

26T01224

## 1. 의뢰자

- 기관명 : 지에스칼텍스(주)
- 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508
- 의뢰일자 : 2026. 8. 5.

## 2. 시료 설명 : 1626 PMA (PG76-28)

## 3. 시험기간 : 2026. 8. 7. ~ 2026. 9. 2.

## 4. 시험장소 : ■ 고정시험실 □ 현장시험

(주소 : 경기도 오산시 남부대로362번길 38-15)

## 5. 시험방법 : KS F 2389:2024, KS F 2392:2024, KS F 2393:2024, KS M 2259:1980, KS F 2390:2024, KS M ISO 2592:2018, KS M 2458:2023, KS M 2201:2021, ASTM D 7173:2020, SPS-KAI0002-F2349-5687 부속서 D: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

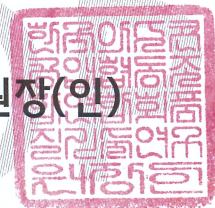
성 명 : 이 유 빈 (서명)

기술책임자

성 명 : 나 대 명 (서명)

2026. 9. 4.

한국아스콘공업협동조합연합회 품질기술연구원장(인)



KBIZ

# 시험결과

## 시험결과

| 시험항목                                   | 단위                | 결과       | 시험방법                                  |
|----------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------------|
| 공용성 등급                                 | -                 | PG 76-28 | KS F 2389:2024                        |
| 인화점 (C.O.C.)                           | ℃                 | 240 이상   | KS M ISO 2592:2018                    |
| 점도 (135℃)                              | Pa·s              | 2.0      | KS F 2392:2024                        |
| 원아스팔트 동적전단 (76℃)                       | KPa               | 1.6      | KS F 2393:2024                        |
| RTFO 노화 후 질량손실                         | %                 | 0.5      | KS M 2259:1980                        |
| RTFO 노화 후 동적전단 (76℃)                   | KPa               | 2.4      | KS F 2393:2024                        |
| PAV 노화 후 동적전단 (28℃)                    | KPa               | 1 120    | KS F 2393:2024                        |
| PAV 노화 후 힘 크리프 강성(S, -18℃)             | MPa               | 213      | KS F 2390:2024                        |
| PAV 노화 후 힘 크리프 기울기(m, -18℃)            | -                 | 0.3      | KS F 2390:2024                        |
| 아스팔트 밀도                                | kg/m³             | 1 024    | KS M 2201:2021                        |
| 소성변형률 (J <sub>nr</sub> , 3.2 kPa, 64℃) | KPa <sup>-1</sup> | 0.091    | KS M 2458:2023                        |
| 저장안정성                                  | %                 | 0.1      | ASTM D 7173:2020                      |
| 동적수침 후 피복률                             | %                 | 60.5     | SPS-KAI0002-F2349<br>-5687 부속서 D:2024 |

- 끝 -