

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 :

26T01225

1. 의뢰자

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

2. 시료 설명 : 1625 PMA (PG76-22) 일반 아스팔트

3. 시험기간 : 2026. 8. 11. ~ 2026. 9. 1.

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

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

성명 : 이 유 빈

기술책임자

성명 : 나 대 명

2026. 9. 4.

한국아스콘공업협동조합연합회 품질기술연구원장(인)



KBIZ

시 험 결 과

시 험 결 과

시험항목	단위	결과	시험방법
공용성 등급	-	PG 76-22	KS F 2389:2024
인화점 (C.O.C.)	℃	240 이상	KS M ISO 2592:2018
점도 (135 ℃)	Pa·s	2.2	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	2.5	KS F 2393:2024
PAV 노화 후 동적전단 (31 ℃)	KPa	1 330	KS F 2393:2024
PAV 노화 후 힘 크리프 강성(S, -12 ℃)	MPa	165	KS F 2390:2024
PAV 노화 후 힘 크리프 기울기(m, -12 ℃)	-	0.3	KS F 2390:2024
아스팔트 밀도	kg/m ³	1 027	KS M 2201:2021
소성변형률 (J _{nr} , 3.2 kPa, 64 ℃)	KPa ⁻¹	0.147	KS M 2458:2023
저장안정성	%	0.2	ASTM D 7173:2020

- 끝 -