

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 :	
	25T00056	

1. 의뢰자

- 기관명 : 지에스칼텍스(주)
- 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508
- 의뢰일자 : 2025. 3. 17.

2. 시료 설명 : PMA(PG76-28) 아스팔트

3. 시험기간 : 2025. 3. 18. ~ 2025. 3. 31.

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 2458:2023, KS M 2201:2021, ASTM D 7173:2020, 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	기술책임자
	성명 : 나 대 명	성명 : 김 병 준

2025. 4. 7.

한국아스콘공업협동조합연합회 품질기술연구원장(인)



KBIZ

시험결과

시험결과

시험항목	단위	결과	시험방법
공용성 등급	-	PG 76-28	KS F 2389:2019
인화점 (C.O.C.)	℃	240 이상	KS M ISO 2592:2018
점도 (135 ℃)	Pa·s	2.2	KS F 2392:2019
원아스팔트 동적전단 (76 ℃)	KPa	1.8	KS F 2393:2019
RTFO 노화 후 질량손실	%	0.5	KS M 2259:2020
RTFO 노화 후 동적전단 (76 ℃)	KPa	2.8	KS F 2393:2019
PAV 노화 후 동적전단 (28 ℃)	KPa	962	KS F 2393:2019
PAV 노화 후 힘 크리프 강성(S, -18 ℃)	MPa	203	KS F 2390:2019
PAV 노화 후 힘 크리프 기울기(m, -18 ℃)	-	0.3	KS F 2390:2019
아스팔트 밀도	kg/m³	1 033	KS M 2201:2021
소성변형률 (J _{nr} , 3.2 kPa, 64 ℃)	KPa ⁻¹	0.084	KS M 2458:2023
저장안정성	%	0.1	ASTM D 7173:2020
동적수침 후 피복률	%	61.2	아스팔트 콘크리트 포장 시공 지침 부속서Ⅳ-4 (국토교통부) : 2024

- 끝 -