

# 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 :  
24T00471

## 1. 의뢰자

- 기관명 : 지에스칼텍스(주)
- 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508
- 의뢰일자 : 2024. 7. 15.

2. 시료 설명 : 저점도(순환아스콘용) 2형 아스팔트

3. 시험기간 : 2024. 7. 16. ~ 2024. 7. 24.

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, KS M 2247:2019

## 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 : 나 대 명 	기술책임자 성 명 : 김 병 준 
-----	--	--

2024. 7. 29.

한국아스콘공업협동조합연합회 품질기술연구원장(인)



**KBIZ**

**시 험 결 과**

시 험 결 과

시험항목	단위	결과	시험방법
공용성 등급	-	PG 58-28	KS F 2389 : 2019
인화점 (C.O.C.)	℃	240 이상	KS M ISO 2592 : 2018
점도 (135 ℃)	Pa·s	0.3	KS F 2392 : 2019
원아스팔트 동적전단 (58 ℃)	KPa	1.7	KS F 2393 : 2019
RTFO 노화 후 질량손실	%	0.8	KS M 2259 : 2020
RTFO 노화 후 동적전단 (58 ℃)	KPa	4.4	KS F 2393 : 2019
PAV 노화 후 동적전단 (19 ℃)	KPa	4 010	KS F 2393 : 2019
PAV 노화 후 힘 크리프 강성(S, -18 ℃)	MPa	287	KS F 2390 : 2019
PAV 노화 후 힘 크리프 기울기(m, -18 ℃)	-	0.3	KS F 2390 : 2019
침입도	-	120	KS M 2252 : 2007
연화점	℃	40.0	KS M 2250 : 2019
신도 (15 ℃)	cm	115	KS M 2254 : 2007
아스팔트 밀도	kg/m <sup>3</sup>	1 034	KS M 2201 : 2021
아스팔트 박막가열 후 질량변화율	%	-0.37	KS M 2258 : 2007
아스팔트 박막가열 후 침입도 잔류율	%	62.9	KS M 2258 : 2007
톨루엔 가용분	%	99.4	KS M 2201 : 2021
아스팔트 증발 후 질량변화율	%	-0.09	KS M 2201 : 2021
아스팔트 증발 후 침입도 비	%	100	KS M 2201 : 2021
절대점도	Pa·s	91.0 <sup>1)</sup>	KS M 2247 : 2019

1) 91.0 Pa·s = 910 Poise

- 끝 -