



# 시험성적서

- 1. 성적서 번호 : CT24-036128K
- 2. 의뢰자
  - 업체명 : 지에스칼텍스(주)
  - 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508 (역삼동, GS강남타워)
- 3. 시험기간 : 2024년 04월 11일 ~ 2024년 04월 30일
- 4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 5. 시료명 : 스트레이트 아스팔트(60~80)
- 6. 시험방법
  - (1) KS M ISO 2592:2018
  - (2) KS M 2201:2021
  - (3) KS M 2250:2019
  - (4) KS M 2254:2007
  - (5) KS M 2252:2007
  - (6) KS M 2258:2007



확인	작성자명	조재원	조재원	기술책임자명	박영휘	박영휘
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2024년 04월 30일

한국건설생활환경시험연구원





# 시험성적서

성적서번호 : CT24-036128K

## 7. 시험결과

1) 스트레이트 아스팔트(60~80)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
인화점 (C.O.C)	℃	(1)	326	-	A
아스팔트 밀도 (15 ℃)	kg/m <sup>3</sup>	(2)	1 038		
연화점	℃	(3)	46.5		
톨루엔 가용분	%	(2)	99.92		
신도 (15 ℃)	cm	(4)	100 이상		
침입도	1/10 mm	(5)	64		
박막가열 후 질량변화율	질량 %	(6)	0.15		
박막가열 후 침입도잔류율	%	(6)	82.7		
증발 후 침입도비	%	(2)	81.6		

※ 시험장소

A : 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1, 512

— 끝 —







# 시험성적서

- 성적서 번호 : CT24-036127K
- 의뢰자
  - 업체명 : 지에스칼텍스(주)
  - 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508 (역삼동, GS강남타워)
- 시험기간 : 2024년 04월 11일 ~ 2024년 04월 30일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시료명 : 스트레이트 아스팔트(PG 64-22)
- 시험방법
  - (1) KS F 2389:2019
  - (2) KS M ISO 2592:2018
  - (3) KS F 2392:2019
  - (4) KS F 2393:2019
  - (5) KS M 2259:1980
  - (6) KS F 2390:2019



확인	작성자명	조재원	조재원	기술책임자명	박영휘	삭영리
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2024년 04월 30일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 24341 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1, 512동 ☎ (033)811-9280





# 시험성적서

성적서번호 : CT24-036127K

## 7. 시험결과

1) 스트레이트 아스팔트(PG 64-22)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
공용성 등급(Performance Grade)	-	(1)	PG 64-22	-	A
인화점 (C.O.C)	℃	(2)	326		
점도 (135 ℃)	Pa·s	(3)	0.4		
G*/sin δ at 64 ℃ (Original)	kPa	(4)	1.26		
질량손실 (after RTF0)	%	(5)	-0.58		
G*/sin δ at 64 ℃ (after RTF0)	kPa	(4)	3.25		
G* · sin δ at 25 ℃ (after PAV)	kPa	(4)	4 595		
Stiffness at -12 ℃	MPa	(6)	120.9		
m-value at -12 ℃	-	(6)	0.38		

※ 시험장소

A : 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1, 512

— 끝 —

