



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT23-051561K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 지에스칼텍스(주)
  - 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508 (역삼동,GS강남타워)
3. 시험기간 : 2023년 06월 02일 ~ 2023년 07월 13일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 스트레이트 아스팔트(PG 64-22)
6. 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
  - (7) KS M 2201:2021

확인	작성자 성명	박재용	<b>박재용</b>	기술책임자 성명	원철현	
비고 : 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.						

2023년 07월 13일

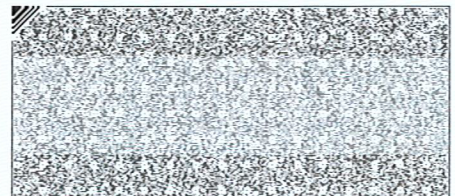
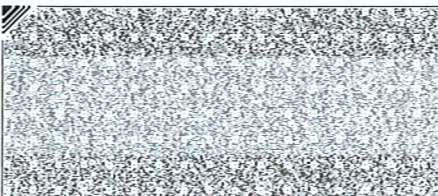
한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)460-5100

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



# 시험성적서

성적서번호 : CT23-051561K

## 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)	317.3		
점도 (135 ℃)	Pa·s	(3)	0.4		
G*/sin δ at 64 ℃ (Original)	kPa	(4)	1.23		
질량손실 (after RTFO)	%	(5)	-0.52		
G*/sin δ at 64 ℃ (after RTFO)	kPa	(4)	2.39		
G* · sin δ at 25 ℃ (after PAV)	kPa	(4)	2 910		
Stiffness at -12 ℃	MPa	(6)	167.8		
m-value at -12 ℃	-	(6)	0.33		
신도 (15 ℃)	cm	(7)	100 이상		B

※ 시험장소

A : 강원도 춘천시 강원대학길 1, 512

B : 대전광역시 유성구 가정북로 26-34 (장동)

----- 끝 -----





# 시험성적서

- 1. 성적서 번호 : CT23-051560K
- 2. 의뢰자
  - 업체명 : 지에스칼텍스(주)
  - 주소 : 서울특별시 강남구 논현로 508 (역삼동,GS강남타워)
- 3. 시험기간 : 2023년 06월 02일 ~ 2023년 07월 06일
- 4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 5. 시료명 : 스트레이트 아스팔트(60~80)
- 6. 시험방법
  - (1) KS M 2201:2021



확인	작성자 명	박재용	<i>박재용</i>	기술책임자 명	원철현	<i>원철현</i>
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.						

2023년 07월 06일

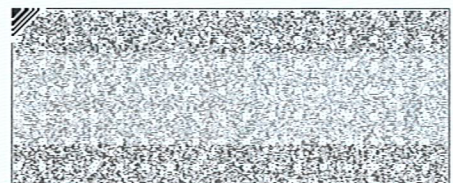
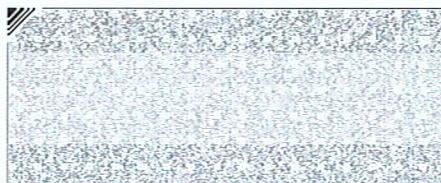
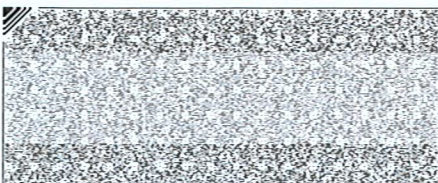
한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)460-5100

총 2페이지 중 1페이지

양식TOP-12-01-03(1)



# 시험성적서

성적서번호 : CT23-051560K

## 7. 시험결과

1) 스트레이트 아스팔트(60~80)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
인화점 (C.O.C)	℃	(1)	318.3	-	A
침입도 (25 ℃)	1/10 mm	(1)	71		B
신도 (15 ℃)	cm	(1)	100 이상		
박막 가열 - 질량 변화율	무게 %	(1)	-0.11		A
연화점	℃	(1)	48.0		
아스팔트 밀도(15 ℃)	kg/m <sup>3</sup>	(1)	1 036		B
박막 가열 - 침입도 잔류율	%	(1)	69.1		
증발 후의 침입도 비	%	(1)	98		C
틀루엔가용분	%	(1)	99.6		

※ 시험장소

A : 강원도 춘천시 강원대학길 1, 512

B : 대전광역시 유성구 가정북로 26-34 (장동)

C : 강원도 춘천시 강원대학길 1, 513

----- 끝 -----

