



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT20-085901K

2. 의뢰자

○ 업체명 : 주식회사 신아이앤에스(Sin a e&s)

○ 주소 : 전라남도 여수시 소라면 여순로 147 (대포리)

3. 시험기간 : 2020년 07월 20일 ~ 2020년 09월 17일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : Cool Running

6. 시험방법

(1) KS M 6010:2014에 준함

(2) KS M 6010:2014에 준함, KS A 0063:2015

확인	작성자 이정윤	이정윤	기술책임자 성	박동협	박동협
비교 : 1. 이 성적서는 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.					

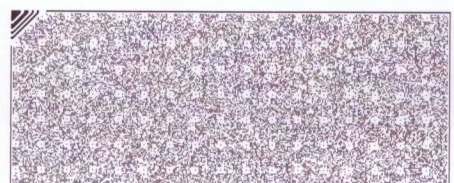
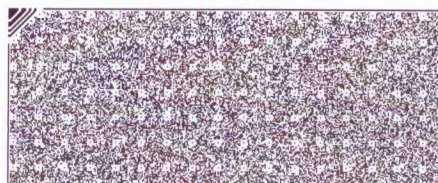
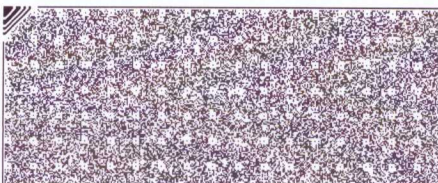
2020년 09월 17일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 21594 인천광역시 남동구 소재로 628 ☎ (032)460-5163

총 2페이지 중 1페이지



시험성적서

성적서번호 : CT20-085901K

7. 시험결과

1) Cool Running

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
측진 내후성(300 h) - 황변도 차	-	(1)	0.01 미만	-
측진 내후성(300 h)후 - 색차(ΔE_{ab})	-	(2)	0.9	-
측진 내후성(600 h) - 황변도 차	-	(1)	0.01 미만	-
측진 내후성(600 h)후 - 색차(ΔE_{ab})	-	(2)	1.2	-
측진 내후성(1 000 h) - 황변도 차	-	(1)	0.01	-
측진 내후성(1 000 h)후 - 색차(ΔE_{ab})	-	(2)	1.4	-

▶ 의뢰자가 제작 양생한 시험편으로 시험한 결과임.

▶ 내후성 조건

- Weather - 0 - Meter, Xenon Arc Type
- Irradiance : $(0.51 \pm 2) \text{ W/m}^2$ (340 nm)
- Cycle : 102 min Light only & 18 min Light and Spray
- $(63 \pm 3) ^\circ\text{C}$ Black Panel Temperature
- $(50 \pm 5) \% \text{ R.H.}$

▶ 색차 : D65, 10° 시야(di:8)

----- 끝 -----

