YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 681-802 울산광역시 중구 다운동 411 TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAU-013311
대 표 자 : 김경하
업 체 명 : (주)성은씨엔씨
주 소 : 울산광역시 남구 화합로210번길 11(삼산동)

접 수 일 자 : 2013년 06월 10일
시험완료일자 : 2013년 07월 10일

시 료 명 : 페인트(열교환도료)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
주도((25 ± 1)℃)	K.U	-	72	KS M 6010 : 2009
비휘발분	%	-	51	KS M 6010 : 2009
안료분	%	-	15	KS M 6010 : 2009
고화건조시간	분	-	30	KS M 6010 : 2009
은폐율	%	-	99	KS M 6010 : 2009
내세척성(1000 회)	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2009
냉동 안정성((-10 ± 1)℃)	-	-	이상있음(응고)	KS M 6010 : 2009
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2009
내마모성(마모감량)	mg	-	64	ASTM D4060-10
내알칼리성(48 h)	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2009
촉진내후성시험(WS-A, 300 h)	-	-	-	KS F 2274 : 2002
-외관(갈라짐, 부풀음, 떨어짐유무)	-	-	이상없음	의뢰자제시방법
-색차	-	-	1.1	KS A 0063 : 2006
Pb	mg/kg	-	검출안됨	KS M ISO 3856-1 : 2007
Cd	mg/kg	-	검출안됨	KS M ISO 3856-4 : 2007
Hg	mg/kg	-	검출안됨	KS M ISO 3856-7 : 2007
Cr6+	mg/kg	-	검출안됨	KS M ISO 3856-5 : 2007

※ 시험편 : 의뢰자 제공
※ 내마모성조건(의뢰자 제시)⇒Wheel:CS-17, Load:1 000 g, Revolution:1 000 cycles

- 다음 페이지 -

Jung Huntae

작성자 : 정헌태
Tel : 032-570-9752

Kweon Seong-il

기술책임자 : 권성일
E-mail : ksi@ktr.or.kr

2013년 07월 10일

한국화학융합시험연구원장

전자문서본(Electronic Copy)

YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 681-802 울산광역시 중구 다운동 411 TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAU-013311
대 표 자 : 김경하
업 체 명 : (주)성은씨엔씨
주 소 : 울산광역시 남구 화합로210번길 11(삼산동)

접 수 일 자 : 2013년 06월 10일
시험완료일자 : 2013년 07월 10일

시 료 명 : 페인트(열교환도료)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법

용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.

Jung Huntae

작성자 : 정헌태
Tel : 032-570-9752

Kweon Seong-il

기술책임자 : 권성일
E-mail : ksi@ktr.or.kr

2013년 07월 10일

한국화학융합시험연구원장

전자문서본(Electronic Copy)