



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2023-163260

접수일자 : 2023년 11월 27일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 05일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

주소 : 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단5로 192, 1층(전주3공단내)

시료명 : 세레탄 3380

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
주도(A)	KU	-	90	KS M 5000 : 2019
비중	-	-	1.21	KS M ISO 2811-1 : 2016
경화건조시간	h	-	4	KS M 5000 : 2019
비휘발분(A, (105 ± 2) °C, 60 min)	%	-	64.8	KS M ISO 3251 : 2019
건조 도막의 상태	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2019
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2019
색상	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2019
비중(A)	-	-	1.22	KS M ISO 2811-1 : 2016
연화도(A)	μm	-	20	KS M ISO 1524 : 2013
광택(60°)	GU	-	80	KS M ISO 2813 : 2014
가사시간(혼합)	h	-	24	SPS-KPIC 5005-1758 : 2008(준용)
흐름 저항성	μm	-	305	KS M ISO 16862 : 2003
은폐율	%	-	100	KS M ISO 2814 : 1973
촉진내후성(*)후 광택유지율	%	-	99	고속도로 건설재료 품질기준[제22차 개정]

- 다음 페이지 -

Jo Jun Hyeok

작성자 : 조준혁

Tel : 02-2092-3707

Jung Huntae

기술책임자 : 정헌태

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2023-163260

접 수 일 자 : 2023년 11월 27일

대 표 자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 05일

업 체 명 : 주식회사 정석케미칼

주 소 : 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단5로 192, 1층(전주3공단내)

시 료 명 : 세레탄 3380

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 혼합비 = A : B = 6 : 1 (질량비)

\* 의뢰자가 제공한 시험편으로 시험을 진행한 결과임

축진내후성시험 조건

UV Lamp : UVA-340, Irradiance : 0.83 W/m<sup>2</sup>,

Exposure Time/Temp : 4 h UV / 60 °C ± 3 °C,

Condensation Time/Temp : 4 h Con / 50 °C ± 3 °C,

Total Exposure Time : 300 h.

- 용 도 : 공급원승인용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인에는 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jo Jun Hyeok

작성자 : 조준혁

Tel : 02-2092-3707

Jung Huntae

기술책임자 : 정헌태

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code