



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-165487

접수일자 : 2023년 11월 30일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

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

시료명 : 로드폼 수성

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
[프라이머]비휘발분	%	-	77	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
[규사] 점토덩어리	%	-	0.1	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
[수지] 부착강도	MPa	-	1.3	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
부착강도 (표준양생 후)	MPa	-	1.4	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
부착강도 (온냉 반복시험 후)	MPa	-	1.4	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
내마모성(CS-17, 1 000 g, 2 000 회)	mg	-	215	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Pb(상도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Pb(중도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022

- 다음 페이지 -

Shin Ryoungyub

작성자 : 신경엽

Tel : 032-570-9644

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-165487

접수일자 : 2023년 11월 30일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

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

시료명 : 로드폼 수성

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Pb(하도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Cd(상도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Cd(중도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Cd(하도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Cr ⁶⁺ (상도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Cr ⁶⁺ (중도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Cr ⁶⁺ (하도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Hg(상도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022

- 다음 페이지 -

Shin Kyoungyub

작성자 : 신경엽

Tel : 032-570-9644

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-165487

접수일자 : 2023년 11월 30일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

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

시료명 : 로드폼 수성

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Hg(중도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
Hg(하도)	%	-	검출안됨	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
VOCs 함량(상도)	g/L	-	29	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
VOCs 함량(중도)	g/L	-	28	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
VOCs 함량(하도)	g/L	-	211	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
VACs(상도)	%	-	검출안됨	국립환경과학원 고시 제 2022-26호(준용)
VACs(중도)	%	-	검출안됨	국립환경과학원 고시 제 2022-26호(준용)
VACs(하도)	%	-	0.736	국립환경과학원 고시 제 2022-26호(준용)
수밀성능	-	-	이상없음	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022

- 다음 페이지 -

Shin Kyoungyub

작성자 : 신경엽

Tel : 032-570-9644

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-165487

접수일자 : 2023년 11월 30일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

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

시료명 : 로드폼 수성

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
촉진내후성시험 (WS-A, 300 h)-걸모양	-	-	이상없음	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
촉진내후성시험 (WS-A, 300 h)-색차	-	-	1.2	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022
미끄럼저항성	BPN	-	72	SPS-F KSPICKTS-001-7188/7189 : 2022

- 배합비

상도 = 1액형

중도 = 1액형

하도 = 주제 : 보강제 : 경화제 = 9 : 1 : 0.3 (질량비)

- Method Detection Limit -

Pb : 0.0010 %

Cd : 0.0001 %

Hg : 0.0001 %

Cr(VI) : 0.0001 %

- Limit of quantification -

VACs (Benzene, Toluene, Cumene, Xylene(o-,m-,p-), 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Chlorobenzene, Ethylbenzene, Styrene, 1,2,4,5-tetramethylbenzene) : each 0.005 %

*VACs : 환경표지기준(EL241)의 시험방법에 따라 국립환경과학원 고시 제2022-26호(준용)으로 진행함.

※ 국립환경과학원고시 2022-26호 : 안전확인대상생활화학제품 시험·검사 등의 기준 및 방법 등에 관한 규정

- 용도 : 공급원승인용

- 다음 페이지 -

Shin Kyoungyub

작성자 : 신경엽

Tel : 032-570-9644

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-165487

접수일자 : 2023년 11월 30일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

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

시료명 : 로드폼 수성

시험결과

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

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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.

Shin Kyoungyub

작성자 : 신경엽

Tel : 032-570-9644

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code