



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2019-069796

접 수 일 자 : 2019년 04월 29일

대 표 자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2019년 05월 24일

업 체 명 : (주)케이씨씨울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 도장시편(WT3010)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
냄새	-	-	이상없음	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
색도	도	-	0.1 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
비소	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
카드뮴	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
6가크롬	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
구리	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
납	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미

Tel : 052-220-3139

Kim Dongyoun

기술책임자 : 김동윤

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 05월 24일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2019-069796

접 수 일 자 : 2019년 04월 29일

대 표 자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2019년 05월 24일

업 체 명 : (주)케이씨씨울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 도장시편(WT3010)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
셀레늄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
아연	mg/L	-	0.001	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
철	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
수은	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
망간	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
나트륨	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
1,2-디클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미

Tel : 052-220-3139

Kim Dongyoun

기술책임자 : 김동윤

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 05월 24일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2019-069796

접 수 일 자 : 2019년 04월 29일

대 표 자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2019년 05월 24일

업 체 명 : (주)케이씨씨울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 도장시편(WT3010)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
트리클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
벤젠	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
디클로로메탄	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
시스-1,2-디클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
테트라클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
에피클로로히드린	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
아세트산비닐	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
스티렌	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미

Tel : 052-220-3139

Kim Dongyoun

기술책임자 : 김동윤

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 05월 24일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2019-069796

접 수 일 자 : 2019년 04월 29일

대 표 자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2019년 05월 24일

업 체 명 : (주)케이씨씨울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 도장시편(WT3010)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
1,2-부타디엔	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
1,3-부타디엔	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
N,N-디메틸아닐린	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
사염화탄소	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
페놀류	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
시아	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
불소	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
포름알데히드	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
과망간산칼륨소비량	mg/L	-	0.3 이하	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미

Tel : 052-220-3139

Kim Dongyoun

기술책임자 : 김동윤

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 05월 24일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2019-069796

접 수 일 자 : 2019년 04월 29일

대 표 자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2019년 05월 24일

업 체 명 : (주)케이씨씨울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 도장시편(WT3010)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
2,4-톨루엔디아민	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
2,6-톨루엔디아민	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
질산성질소 및 아질산성질소	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
음이온계면활성제	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
염소이온	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
증발잔류물	mg/L	-	11	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
잔류염소의감량	mg/L	-	0.20	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)
니켈	mg/L	-	불검출	수도용자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부고시 제2018-172호)

* 표층용재료 : 접촉면적 : 50 cm² / L 이상

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Lee Umi

작성자 : 이우미

Tel : 052-220-3139

Kim Dongyoun

기술책임자 : 김동윤

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 05월 24일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052) 220-3000 FAX (052) 220-3001

성적서번호 : TAK-2019-069796

접 수 일 자 : 2019년 04월 29일

대 표 자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2019년 05월 24일

업 체 명 : (주)케이씨씨울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 도장시편(WT3010)

시험 결과

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

- 비 고 : 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.

Lee Umi

작성자 : 이우미

Tel : 052-220-3139

Kim Dongyoun

기술책임자 : 김동윤

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 05월 24일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code