



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-087976

접 수 일 자 : 2021년 06월 15일

대 표 자 : 백재우

시험완료일자 : 2021년 06월 29일

업 체 명 : 부림케미칼(주)

주 소 : 경기도 양주시 남면 휴암로284번길 403-111

시 료 명 : RMX-02

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
유해원소 용출(안티모니(Sb))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 용출(비소(As))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 용출(바륨(Ba))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 용출(카드뮴(Cd))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 용출(크로뮴(Cr))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 용출(납(Pb))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)

- 다음 페이지 -

Lee Seung Hwan

작성자 : 이승환

Tel : 02-2092-3782

Yang-Suek Bhang

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 06월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-087976

접 수 일 자 : 2021년 06월 15일

대 표 자 : 백재우

시험완료일자 : 2021년 06월 29일

업 체 명 : 부림케미칼(주)

주 소 : 경기도 양주시 남면 휴암로284번길 403-111

시 료 명 : RMX-02

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
유해원소 용출(수은(Hg))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 용출(셀레늄(Se))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))(준용)
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))(준용)
프탈레이트계 가소제 총 함유량	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
프탈레이트계 가소제(DEHP)	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)

- 다음 페이지 -

Lee Seung Hwan

작성자 : 이승환

Tel : 02-2092-3782

Yang-Suek Bhang

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 06월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-087976

접 수 일 자 : 2021년 06월 15일

대 표 자 : 백재우

시험완료일자 : 2021년 06월 29일

업 체 명 : 부림케미칼(주)

주 소 : 경기도 양주시 남면 휴암로284번길 403-111

시 료 명 : RMX-02

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
프탈레이트계 가소제(DBP)	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
프탈레이트계 가소제(BBP)	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
프탈레이트계 가소제(DINP)	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
프탈레이트계 가소제(DIDP)	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
프탈레이트계 가소제(DnOP)	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.)) (준용)
Formaldehyde	%	-	검출안됨	안전확인 안전기준 부속서 6 (산업통상자원부 고시 제 2017-0016호(2017. 1. 31.))(준용)

- 다음 페이지 -

Lee Seung Hwan

작성자 : 이승환

Tel : 02-2092-3782

Yang-Suek Bhang

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 06월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-087976

접 수 일 자 : 2021년 06월 15일

대 표 자 : 백재우

시험완료일자 : 2021년 06월 29일

업 체 명 : 부림케미칼(주)

주 소 : 경기도 양주시 남면 휴암로284번길 403-111

시 료 명 : RMX-02

시험 결과

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

- Method Detection Limit -

유해원소 용출(Pb, Cd, Cr, Hg, Ba, Sb, Se, As) : 각 5 mg/kg

총 납 : 10 mg/kg

총 카드뮴 : 5 mg/kg

Diethylhexyl phthalate (DEHP) : 0.005 %

Dibutyl phthalate (DBP) : 0.005 %

Butyl benzyl phthalate (BBP) : 0.005 %

Di-n-octyl phthalate (DnOP) : 0.005 %

Diisononyl phthalate (DINP) : 0.01 %

Diisodecyl phthalate (DIDP) : 0.01 %

Formaldehyde : 0.002 %

- 용 도 : 품질관리용

- 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 Seung Hwan

작성자 : 이승환

Tel : 02-2092-3782

Yang-Suek Bhang

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 06월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code