

시험 성적서


신 청 자 : 주식회사 폭스박스
주 소 : 경기도 성남시 분당구 성남대로779번길 6, 1층 경기
벤처창업지원센터(판교) 101-7호(이매동, KT분당지사)
제 출 처 :
시 료 명 : 기타제품 1 점
블랙 / 영유아용 발받침 쿠션(풋레스트)

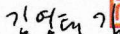
KATRI NO : SA0B21-00000845
접수일자 : 2021.03.25
발급일자 : 2021.03.31
용 도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과		기 준
	시료1		
pH : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3)] (KS K ISO 3071 : 2005)	6.7		4.0 ~ 7.5
* 주) 1. 사용한 용액의 종류 : 0.1 mol/L KCl 용액 2. 분석기기 : pH meter			
폼알데하이드 (mg/kg) : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3)] (KS K ISO 14184-1 : 1998)	검출안됨		75 이하
* 주) 1. 검출안됨 : 20 mg/kg 미만 2. 사용 기기명 : UV/VIS Spectrophotometer			

- 계속 -

한국의류시험연구원장

시 험 자 : 오 대 영 

기술책임자 : 김 영 태 



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 전파로24번길 82(안양동)

- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI NO : SA0B21-00000845

PAGE(S) : 2 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과		기 준
	시료1		

프탈레이트계 가소제 (%) : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3)]
/ 부록 C

DEHP(Di-(2-ethylhexyl) phthalate)	0.01 미만	0.1 이하
DBP(Dibutyl phthalate)	0.01 미만	
BBP(Benzyl butyl phthalate)	0.01 미만	
DINP(Diisononyl phthalate)	0.01 미만	
DIDP(Diisodecyl phthalate)	0.01 미만	
DnOP(Di-n-octyl phthalate)	0.01 미만	

- * 주) 1. 검출한계 : 물질별 0.01 %
2. 사용 기기명 : GC-MS
3. CAS NO. : DEHP(117-81-7), DBP(84-74-2), BBP(85-68-7),
DINP(28553-12-0 또는 68515-48-0),
DIDP(26761-40-0 또는 68515-49-1), DnOP(117-84-0)

총 납 (mg/kg) : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3)] / 부록 B A.2

(1) 파스너테이프	10 미만	100 이하
(2) D링	26	100 이하

- * 주) 1. 검출한계 : 10 mg/kg
2. 사용 기기명 : ICP/AES

총 카드뮴 (mg/kg) : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3)]
/ 부록 B A.2

(1) 파스너테이프	10 미만	75 이하
(2) D링	20	75 이하

- * 주) 1. 검출한계 : 10 mg/kg
2. 사용 기기명 : ICP/AES

- 계속 -

KATRI NO : SA0B21-00000845

PAGE(S) : 3 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
가장자리 : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019. 12.3)] / 부록 D.2		
- 성형 어린이제품에 대한 가장자리	이상없음	3.2.2.4 의 안전요건에 적합할 것
[시료사진별첨]		

- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI NO : SA0B21-00000845

PAGE(S) : 4 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019. 12.3)] (KS K 0147 : 2015)		
biphenyl-4-ylamine (92-67-1)	5 미만	30 이하
Benzidine (92-87-5)	5 미만	30 이하
4-chloro-o-toluidine (95-69-2)	5 미만	30 이하
2-Naphthylamine (91-59-8)	5 미만	30 이하
o-aminoazotoluene (97-56-3)	5 미만	30 이하
2-amino-4-nitrotoluene (99-55-8)	5 미만	30 이하
4-Chloroaniline (106-47-8)	5 미만	30 이하
2,4-diaminoanisole (615-05-4)	5 미만	30 이하
4,4'-diamino-diphenylmethane (101-77-9)	5 미만	30 이하
3,3'-Dichlorobenzidine (91-94-1)	5 미만	30 이하
3,3'-Dimethoxybenzidine (119-90-4)	5 미만	30 이하
3,3'-Dimethylbenzidine (119-93-7)	5 미만	30 이하
4,4'-methylenedi-o-toluidine (838-88-0)	5 미만	30 이하
p-cresidine (120-71-8)	5 미만	30 이하
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (101-14-4)	5 미만	30 이하
4,4'-oxydianiline (101-80-4)	5 미만	30 이하
4,4'-thiodianiline (139-65-1)	5 미만	30 이하
o-Toluidine (95-53-4)	5 미만	30 이하
2,4-toluylenediamine (95-80-7)	5 미만	30 이하
2,4,5-trimethylaniline (137-17-7)	5 미만	30 이하
o-anisidine (90-04-0)	5 미만	30 이하
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만	30 이하
2,4-xylylidine (95-68-1)	5 미만	30 이하
2,6-xylylidine (87-62-7)	5 미만	30 이하

- * 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg
 2. 사용 기기명 : GC-MS

- 계속 -

KATRI NO : SA0B21-00000845
PAGE(S) : 5 / 6

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3)] (KS K 0739 : 2017)		
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만	30 이하
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 사용 기기명 : GC-MS		

- 계속 -

- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI NO : SA0B21-00000845
PAGE(S) : 6 / 6

IMAGE

시료1



- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.