

시험 성적서


의뢰자 : 코튼클럽(주)
주소 : 서울특별시 강남구 논현로145길 66 코튼클럽 (논현동)
제출처 : 코튼클럽(주)


접수일자 : 2023. 05. 24
발급일자 : 2023. 05. 31

시료정보	
품목 구분	내의류
Style No	ETC5952, ETC5958, ETC5953, ETC5949, ETC5956
색상	(A) BL, (B) PI, (C) BE, (D)BL, (E) PU
연령구분	아동용
최종제품명	코튼)캐릭터남아내복5호,캐릭터여아내복5호,캐릭터남아내복6호,캐릭터남아내복2호,캐릭터여아내복3호

종합 적/부 판정	(A) - KC	(B) - KC	(C) - KC	(D) - KC	(E) - KC
판정 결과	적합	적합	적합	적합	적합

Prepared By :
For Intertek Testing Services Korea Ltd.


Jade Jang
Technical Manager


Andrew Jeong
Technical Manager

Checked By :
For Intertek Testing Services Korea Ltd.


Jack Kim
General Manager



Authenticity check

한국인터텍테스팅서비스(주)
서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

시 험 결 과

시험항목	(A)	(B)	(C)	(D)
pH	적합	적합	적합	적합
폼알데하이드	적합	적합	적합	적합
노닐페놀(NP/NPEO) 총 함량	적합	적합	적합	적합
유기주석화합물	적합	적합	적합	적합
유해원소 함유량 - 총 납	적합	적합	적합	적합
유해원소 함유량 - 총 카드뮴	적합	적합	적합	적합
프탈레이트 가소제 총 함유량	적합	적합	적합	적합
아릴아민	적합	적합	적합	적합

시험항목	(E)
pH	적합
폼알데하이드	적합
노닐페놀(NP/NPEO) 총 함량	적합
유기주석화합물	적합
유해원소 함유량 - 총 납	적합
유해원소 함유량 - 총 카드뮴	적합
프탈레이트 가소제 총 함유량	적합
아릴아민	적합

NOTES :

- 적합판정기준 : 코튼클럽 품질관리 기준서에 따름
- 매뉴얼 외의 적부 판정은 아래 내용을 따름
- 성인용/ 가정용 제품 - 전기용품 및 생활용품 안전관리법 KC안전요건에 따름
- 아동용 제품 - 어린이제품안전특별법KC안전요건에 따름
- KC 안전요건의 판정기준은 제품에 한해서만 규정되어 있음
- (**) : 결과에 대한 적/부 판정을 하지 않음
- (-) : 진행하지 않음

한국인터텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

1) pH

KS K ISO 3071 : 2020

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	7.0	6.7	6.4	7.0	4.0~7.5
	(E)				
	6.8	-	-	-	4.0~7.5

2) 폼알데하이드 (mg/kg)

KS K ISO 14184-1 : 1998

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	75 이하
	(E)				
	검출안됨	-	-	-	75 이하

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg, 검출한계 : 5 mg/kg

3) 노닐페놀(NP/NPEO) 총 함량 (mg/kg)

안전확인안전기준 부속서 1 유아용 섬유제품 부속서 A, ISO 18254-1 : 2016

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
NP	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	100 이하
NPEO	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
	(E)				
NP	검출안됨	-	-	-	100 이하
NPEO	검출안됨	-	-	-	

비고) 검출안됨 : < 10 mg/kg, 검출한계 : 10 mg/kg

4) 유기주석화합물 (mg/kg)

KS K 0737 : 2019

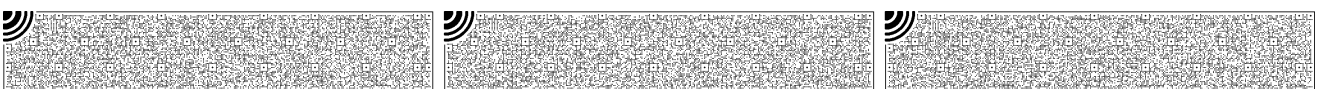
구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
TBT	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	1.0 이하
	(E)				
TBT	검출안됨	-	-	-	1.0 이하

비고) 검출안됨 : < 0.5 mg/kg, 검출한계 0.5 mg/kg

한국인텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

5) 유해원소 함유량 - 총 납 (mg/kg)
어린이제품 공통안전기준 부록 B 총 납 함유량 B4 - 기타

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	90 이하
	(E)				
	검출안됨	-	-	-	90 이하

비고) 검출안됨 : < 20 mg/kg, 검출한계 : 20 mg/kg

6) 유해원소 함유량 - 총 카드뮴 (mg/kg)
어린이제품 공통안전기준 부록 B 총 카드뮴 함유량 B4 - 기타

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	75 이하
	(E)				
	검출안됨	-	-	-	75 이하

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg 검출한계 : 5 mg/kg

한국인터텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

7) 프탈레이트 가소제 총 함유량 (% w/w)
어린이제품 공통안전기준 부록 C 프탈레이트 가소제 7종

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
Dibutyl Phthalate (DBP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
Diethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Di-iso-nonyl phthalate (DINP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Di-iso-decyl phthalate (DIDP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diisobutyl phthalate (DIBP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
프탈레이트 총 함유량	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 이하

(E)					
Dibutyl Phthalate (DBP)	<0.01	-	-	-	-
Diethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	<0.01	-	-	-	
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	<0.01	-	-	-	
Di-iso-nonyl phthalate (DINP)	<0.01	-	-	-	-
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	<0.01	-	-	-	
Di-iso-decyl phthalate (DIDP)	<0.01	-	-	-	
Diisobutyl phthalate (DIBP)	<0.01	-	-	-	
프탈레이트 총 함유량	<0.1	-	-	-	0.1 이하

비고) 검출한계- 0.01% = 100 ppm = 100 mg/kg
기준-0.1 % = 1000 mg/kg

한국인터텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

8) 아릴아민 (mg/kg)

KS K 0147 : 2021, KS K 0739 : 2017

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
4-Aminobiphenyl	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	30 이하
Benzidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4-Chloro-o-toluidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2-Naphthylamine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
o-Aminoazotoluene	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2-Amino-4-nitrotoluene	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4-Chloroaniline	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2,4-Diaminoanisole	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Diamino-diphenylmethane	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
3,3'-Dichlorobenzidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
3,3'-Dimethoxybenzidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
3,3'-Dimethylbenzidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4,4'-methylenedi-o-toluidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
p-Cresidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Methylene-Bis-(2-chloroaniline)	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Oxydianiline	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Thiodianiline	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
o-Toluidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2,4-Toluylenediamine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2,4,5-Trimethylaniline	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
o-Anisidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
4-Aminnoazobezene	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2,4-Xylidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
2,6-Xylidine	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg, 검출한계 : 5 mg/kg

한국인터텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

아릴아민 (mg/kg)

KS K 0147 : 2021, KS K 0739 : 2017

구분	시험결과				기준
	(E)				
4-Aminobiphenyl	검출안됨	-	-	-	30 이하
Benzidine	검출안됨	-	-	-	
4-Chloro-o-toluidine	검출안됨	-	-	-	
2-Naphthylamine	검출안됨	-	-	-	
o-Aminoazotoluene	검출안됨	-	-	-	
2-Amino-4-nitrotoluene	검출안됨	-	-	-	
4-Chloroaniline	검출안됨	-	-	-	
2,4-Diaminoanisole	검출안됨	-	-	-	
4,4'-Diamino-diphenylmethane	검출안됨	-	-	-	
3,3'-Dichlorobenzidine	검출안됨	-	-	-	
3,3'-Dimethoxybenzidine	검출안됨	-	-	-	
3,3'-Dimethylbenzidine	검출안됨	-	-	-	
4,4'-methylenedi-o-toluidine	검출안됨	-	-	-	
p-Cresidine	검출안됨	-	-	-	
4,4'-Methylene-Bis-(2-chloroaniline)	검출안됨	-	-	-	
4,4'-Oxydianiline	검출안됨	-	-	-	
4,4'-Thiodianiline	검출안됨	-	-	-	
o-Toluidine	검출안됨	-	-	-	
2,4-Toluylenediamine	검출안됨	-	-	-	
2,4,5-Trimethylaniline	검출안됨	-	-	-	
o-Anisidine	검출안됨	-	-	-	
4-Aminnoazobezene	검출안됨	-	-	-	
2,4-Xylidine	검출안됨	-	-	-	
2,6-Xylidine	검출안됨	-	-	-	

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg, 검출한계 : 5 mg/kg

-----End Of Report-----

서면상 명시적으로 합의된 경우를 제외하고, Intertek이 수행하는 모든 업무 및 서비스는 당사 웹 사이트 <http://www.intertek.com/terms/> 에서 제공되는 표준 이용 약관의 적용을 받습니다. Intertek의 책임과 의무는 합의된 계약조건에 국한됩니다.

본 성적서는 귀사가 제공한 지침 또는 정보 및 자료에 근거하여 작성되었으며, 제공된 시료에 대한 시험 결과로 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다. 귀사는 성적서 결과를 바탕으로 취한 조치 사항에 대해 책임을 가지며, 본 성적서는 특정 작업 과정에 대한 권고 사항을 내포하고 있지 않습니다. Intertek은 귀사가 제공한 특정 지침에서 벗어나는 상황 혹은 사실에 대하여 참조하거나 보고할 의무가 없으며, 합의된 업무 범주를 벗어나 발생한 문제와 관련하여 일체의 책임을 지지 않습니다. 본 성적서는 다른 사람에 대한 법적 의무 및 임무를 이행하거나 면제하지 않습니다. 귀사는 본 성적서 전체에 대해서만 복사 또는 배포를 허용할 수 있는 유일한 권한을 가집니다. 본 성적서를 회람하는 제3자는 성적서 내용에 대한 의존으로 인해 발생하는 위험을 전적으로 부담합니다.

이 성적서는 일부만 복제할 수 없습니다.

이 성적서는 KOLAS 인정과 무관합니다.

한국인터텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

시 료



한국인터텍테스팅서비스(주)

서울특별시 성동구 아차산로5길 7(성수동2가), 아주디지털타워 1층) 04793

Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.