

## 시험 성적서

신청자 : 함열여자중학교  
주소 : 전북 익산시 함열읍 정자길 31

KATRI NO : JJPM22-00000369

접수일자 : 2022.06.03

발급일자 : 2022.06.09

제출처 :  
시료명 : 완제품 1 점

용도 : 제출용

PAGE(S) : 1 / 5

### ▶ 시료명세

품명	동복 - 치마
제시 혼용률	겉감 - 모80% 폴리에스터20%
시험기준	안전기준 부속서 1 - 중의류
시험결과	항목별 시험결과 참조

### ▶ 판정결과

	시료 1
종합 판정결과	-
비고 :	

### ▶ 항목별 판정결과

시험항목	시료 1
혼용률	적합
pH	적합
폼알데하이드	적합
아릴아민	적합
아릴아민	적합
비고 :	

한국의류시험연구원장

시험자 : 이은영

기술책임자 : 장윤희



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : JJPM22-00000369

PAGE(S) : 2 / 5

시   험   항   목	시   험   결   과		기   준
	시료1		
혼용률 (%) : KS K 0210:2018			
모	79.4		
폴리에스터	20.6		
* 주) 결과표기는 '안전기준 부속서1'에 따름.			
* 주) 걸감원단으로 시험함			
pH : 안전기준준수 안전기준 부속서 1 (KS K ISO 3071 : 2005)			
	6.9		4.0 ~ 7.5
* 주) 1. 사용한 용액의 종류 : 0.1 mol/L KCl 용액			
2. 분석기기 : pH meter			
폼알데하이드 (mg/kg) : 안전기준준수 안전기준 부속서 1 (KS K ISO 14184-1 : 1998)			
	검출안됨		75 이하
* 주) 1. 검출안됨 : 20 mg/kg 미만			
2. 분석기기 : UV/VIS Spectrophotometer			

[ 시료사진별첨 ]

KATRI NO : JJPM22-00000369

PAGE(S) : 3 / 5

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 안전기준준수 안전기준 부속서 1 (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. 분석기기 : GC-MS

- 계속 -

KATRI NO : JJPM22-00000369

PAGE(S) : 4 / 5

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 안전기준준수 안전기준 부속서 1 (KS K 0739 : 2017)		
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만	30 이하
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 분석기기 : GC-MS		

- 계속 -

KATRI NO : JJPM22-00000369

PAGE(S) : 5 / 5

## IMAGE

시료1

