

시험 성적서

신청자 : 라익디스(likethix)
주소 : 서울 마포구 월드컵북로 396, 연구개발타워 6층 601-04호 (상암동, 누리꿈스퀘어)
제출처 :
시험명 : 기타원단 1 점
S/# E100 (OF) / E100

KATRI NO : STAA23-00004994
접수일자 : 2023.01.18
발급일자 : 2023.01.26
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 4

시	형	항	목	시	형	결	과	기	준
				시료1					
혼용률 (%) : KS K 0210:2018, KS K 0210-1:2021									
표면									
폴리에스터				100					
이면									
폴리에스터				100					
* 주) 1.결과표기는 '안전기준 부속서1'에 따름.									
2.접착제 제외									
3.이면 접착물 제외									
pH : KS K ISO 3071:2020									
				6.5					
* 주) 1. 사용한 용액의 종류 : 0.1 mol/L KCl 용액									
2. 분석기기 : pH meter									
세탁견뢰도 (급) : KS K ISO 105-C06:2010 A2S호((40 ± 2) °C, 30분, ECE 세제)									
변퇴색				4-5					
오염(폴리에스터)				4-5					
오염(면)				4-5					

- 계속 -

한국의류시험연구원장

시험자 : 황명호



기술책임자 : 박지선




시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동), 서울특별시 동대문구 왕산로 51 (용두동)

KATRI NO : STAA23-00004994

PAGE(S) : 2 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과	기 준
	시료1	
마찰견뢰도 (급) : KS K 0650-1:2017 크로크미터법		
건조	4-5	
습윤	4-5	
파일유지성 (급) : KS K 0609 준용:2021		
표면	4.5	
이면	5.0	
* 주) 시험편의 무게(g/m^2) : 927.0		
폼알데하이드 함량 (mg/kg) : 안전기준 부속서 2 5.5.1 (KS K ISO 14184-1 : 1998)		
	검출안됨	300 이하
* 주) 검출안됨 : 20 mg/kg 미만		
- 계속 -	시료1	

KATRI NO : STAA23-00004994

PAGE(S) : 3 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 안전기준 부속서 2 5.5.5 (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-xylidine (95-68-1)	5 미만	30 이하
2,6-xylidine (87-62-7)	5 미만	30 이하
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 분석기기 : GC-MS		

- 계속 -

KATRI NO : STAA23-00004994

PAGE(S) : 4 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과 시료1	기 준
아릴아민 (mg/kg) : 안전기준 부속서 2 5.5.5 (KS K 0739 : 2017)		
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만	30 이하
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 분석기기 : GC-MS		

시험 성적서

신청자 : 라익디스(likethix)
주소 : 서울 마포구 월드컵북로 396, 연구개발타워 6층 601-04호
(상암동, 누리꿈스퀘어)
제출처 :
시료명 : 완제품 1 점
S/# E100 (0F) / E100

KATRI NO : STAA23-00004996
접수일자 : 2023.01.18
발급일자 : 2023.01.26
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 3

- 계속(시험결과 2 페이지부터) -

한국의류시험연구원장

시험자 : 이혜영



기술책임자 : 홍재용



시험장소 : 서울특별시 동대문구 왕산로 51 (용두동)

- 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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : STAA23-00004996

PAGE(S) : 2 / 3

시료번호		시료 1				
완제품 평가시험			시험방법: KS K ISO 5077:2007 준용 (세탁방법:KS K ISO 6330:2012, 8B) (B형 세탁기, (27 ± 3) ℃, 망건조, 스파크표준사용량)			
치수변화율 (%)	측정부위		세탁전 (cm)	세탁후 (cm)	결 과 (%)	* (+)부호 : 신장, (-)부호 : 수축
	완제품	전체길이	150.3	149.5	-0.5	
		폭	102.4	102.0	-0.4	
염색견뢰도(급)			변퇴색(급)	4-5		판정 : KS K ISO 105-A01:2010
			자체이염(급)	4-5		
필링(급)			4-5			판정 : KS K ISO 12945-1:2000 준용
뒤틀림(%)			-			측정 : KS K ISO 16322-3:2005 준용
외관 (코팅/봉제/프린트/부자재)			육안상 변화없음			

[시료사진별첨]

KATRI NO : STAA23-00004996

PAGE(S) : 3 / 3

IMAGE

시료 1



- 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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.