

## 시험 성적서

신청자 : 주식회사 새날  
주 소 : 경기 의왕시 청계동 687-1

제출처 : (주)홍앤쇼핑  
시료명 : 직물원단 1 점

KATRI NO : SAAA22-00016613  
접수일자 : 2022.07.21  
발급일자 : 2022.07.27  
용 도 : 제출용  
PAGE(S) : 1 / 4

### ▶ 시료명세

색 상	그레이
시험기준	안전기준 부속서 1 - 침구류
시험결과	항목별 시험결과 참조

### ▶ 판정결과

	시료1
종합 판정결과	-
비 고 :	

### ▶ 항목별 판정결과

시험항목	시료1
pH	적 합
폼알데하이드	적 합
아릴아민	적 합
아릴아민	적 합
비 고 :	

한국의류시험연구원



시험자 : 김 준 혁

기술책임자 : 장 윤 희



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : SAAA22-00016613

PAGE(S) : 2 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과	기 준
	시료1	
pH : 안전기준준수 안전기준 부속서 1 (KS K ISO 3071 : 2005)	7.8	4.0 ~ 9.0
* 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	300 이하
* 주) 1. 검출안됨 : 20 mg/kg 미만 2. 분석기기 : UV/VIS Spectrophotometer		
- 계속 -	시료1	

KATRI NO : SAAA22-00016613

PAGE(S) : 3 / 4

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-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 : SAAA22-00016613  
PAGE(S) : 4 / 4

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		