

시험 성적서

신청자 : 한국섬유소재연구원
주소 : 경기도 양주시 남면 검준길 170, 1층
제출처 :
시료명 : 편물원단 3 점
 - 흡한속건 폴리스판 원단 PRINT (신청자 제시 시료명) / #1 네이비, #2 화이트, #3 레드

KATRI NO : ST0B17-00009728
접수일자 : 2017.11.24
발급일자 : 2017.11.30
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 4

시험항목	시험결과		
	시료1	시료2	시료3
유기주석화합물 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.5 (KS K 0737 : 2014)			
TBT(Tributyltin)	0.5 미만	0.5 미만	0.5 미만
* 주) 1. 검출한계 : 0.5 mg/kg 2. 사용 기기명 : GC-MS 3. 기준 : 1.0 mg/kg 이하			
총 납 함유량 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.7 / 어린이제품 공통안전기준 부록 A A.3			
원단프린트	10 미만	10 미만	10 미만
* 주) 1. 검출한계 : 10 mg/kg 2. 사용 기기명 : ICP/AES 3. 기준 : 90 mg/kg 이하			

- 계속 -

한국의류시험연구원장

시험자 : 윤 이 슬



기술책임자 : 김 용 속




KATRI NO : ST0817-00009728

PAGE(S) : 2 / 4

시 형 항 목	시 형 결 과		
	시료1	시료2	시료3
총 카드뮴 함유량 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.8 / 어린이제품 공통안전기준 부록 A A.3			
원단프린트	10 미만	10 미만	10 미만
* 주) 1. 검출한계 : 10 mg/kg 2. 사용 기기명 : ICP/AES 3. 기준 : 75 mg/kg 이하			
노닐페놀 총 함량(*) (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.11 / 안전확인 안전기준 1 A, ISO 18254-1			
Nonylphenol (NP)	3 미만	3 미만	3 미만
p-Nonylphenol-ethoxylate(NPEO)	30 미만	30 미만	30 미만
* 주) NP 1. 검출한계: 3 mg/kg 2. 사용 기기명: GC-MS NPEO 1. 검출한계: 30 mg/kg 2. 사용 기기명: LC-MS			
* 주) 1. 기준 : 100 mg/kg 이하 2. (*) 표시된 시험항목은 신설된 항목으로, 적용 유효기간은 출고 또는 통관 기준으로 2018. 1. 31일까지임. 2018. 2. 1일 이후 출고 또는 통관되는 제품은 신설된 기준을 만족하여야 함.			
- 계속 -	시료1	시료2	시료3

KATRI NO : ST0B17-00009728

PAGE(S) : 3 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과	
	시료1	시료2
알러지성 염료 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.9 (KS K 0736 : 2014)		
Disperse Blue 1 (2475-45-8)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 3 (2475-46-9)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 7 (3179-90-6)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 26 (3860-63-7)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 35 (12222-75-2)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 102 (12222-97-8)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 106 (12223-01-7)	20 미만	20 미만
Disperse Blue 124 (61951-51-7)	20 미만	20 미만
Disperse Brown 1 (23355-64-8)	20 미만	20 미만
Disperse Orange 1 (2581-69-3)	20 미만	20 미만
Disperse Orange 3 (730-40-5)	20 미만	20 미만
Disperse orange 37/59/76 (13301-61-6)	20 미만	20 미만
Disperse Orange 149 (85136-74-9)	20 미만	20 미만
Disperse Red 1 (2872-52-8)	20 미만	20 미만
Disperse Red 11 (2872-48-2)	20 미만	20 미만
Disperse Red 17 (3179-89-3)	20 미만	20 미만
Disperse Yellow 1 (119-15-3)	20 미만	20 미만
Disperse Yellow 3 (2832-40-8)	20 미만	20 미만
Disperse Yellow 9 (6373-73-5)	20 미만	20 미만
Disperse Yellow 23 (6250-23-3)	20 미만	20 미만
Disperse Yellow 39 (12236-29-2)	20 미만	20 미만
Disperse Yellow 49 (54824-37-2)	20 미만	20 미만
* 주) 1. 검출한계: 20 mg/kg 2. 사용 기기명 : LC-DAD-MS 3. 기준 : 사용하지 말 것		

- 계속 -

KATRI NO : ST0B17-00009728

PAGE(S) : 4 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과
	시료3
알러지성 염료 (mg/kg) : 공급자적합성 안전기준 부속서 15 5.2.9 (KS K 0736 : 2014)	
Disperse Blue 1 (2475-45-8)	20 미만
Disperse Blue 3 (2475-46-9)	20 미만
Disperse Blue 7 (3179-90-6)	20 미만
Disperse Blue 26 (3860-63-7)	20 미만
Disperse Blue 35 (12222-75-2)	20 미만
Disperse Blue 102 (12222-97-8)	20 미만
Disperse Blue 106 (12223-01-7)	20 미만
Disperse Blue 124 (61951-51-7)	20 미만
Disperse Brown 1 (23355-64-8)	20 미만
Disperse Orange 1 (2581-69-3)	20 미만
Disperse Orange 3 (730-40-5)	20 미만
Disperse orange 37/59/76 (13301-61-6)	20 미만
Disperse Orange 149 (85136-74-9)	20 미만
Disperse Red 1 (2872-52-8)	20 미만
Disperse Red 11 (2872-48-2)	20 미만
Disperse Red 17 (3179-89-3)	20 미만
Disperse Yellow 1 (119-15-3)	20 미만
Disperse Yellow 3 (2832-40-8)	20 미만
Disperse Yellow 9 (6373-73-5)	20 미만
Disperse Yellow 23 (6250-23-3)	20 미만
Disperse Yellow 39 (12236-29-2)	20 미만
Disperse Yellow 49 (54824-37-2)	20 미만

- * 주) 1. 검출한계: 20 mg/kg
2. 사용 기기명 : LC-DAD-MS
3. 기준 : 사용하지 말 것