

시험 성적서

의뢰자 : (주)충남섬유
주소 : 서울 종로구 종로6가 103번지 성사빌딩 602호
품명 : 편직물
의뢰자제시시료명 : 아 이 템 : DRYSIL SPAN
스타일 넘버 : J100
색상 : J109, NAVY

접수번호 : H214-15-08594
발급일자 : 2015-04-15
용도 : 품질관리용
쪽번호 : 1/7

2015-04-08일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.
결론 : 시험결과에 의해 아래와 같이 원단의 섬유제품 취급표시를 추천합니다.

단독 기계세탁 30 ℃
약 사이클
비염소계 표백 가능
망건조
저온에서 다림질 가능
드라이클리닝 불가능



<다음페이지 계속>

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : IEIE-1F17-P60Z ※

(홈페이지에 접속 후 “성적서확인” 메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
- 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접 수 번 호 : H214-15-08594

쪽 번 호 : 2/7

시 험 항 목

시 험 결 과

(01) 섬유혼용률 (ISO 1833-2 : 2006, 정량혼용률) : %

	#1
폴리에스터	77.0
리오셀	18.1
일래스탄	4.9

주) 공정수분을 폴리에스터 1.50 %, 리오셀 13.00 % AND 일래스탄 1.50 %
BASED ON REGULATION (EU) NO 1007/2011

(02) 드라이클리닝 치수변화율 (ISO 3759:2011/ISO 3175-2:2010 준용, 퍼클로로에틸렌) : %

	#1
길이	-0.7
폭	-0.4

주) (+) 신장, (-) 수축

(03) 드라이클리닝 후 외관

#1

눈에 띄는 변화 없음

주) 드라이클리닝조건 : ISO 3175-2:2010 준용, 퍼클로로에틸렌

(04) 세탁 치수변화율 (ISO 6330 : 2012/ISO 5077 : 2007, TEST PROGRAMME 4G, (40 ± 3) °C,
수평망 건조) : %

	#1
길이	-0.5
폭	-0.5
주) (+) 신장, (-) 수축	

e-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
- 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용도로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접 수 번 호 : H214-15-08594

쪽 번 호 : 3/7

(05) 세탁 후 외관

#1

눈에 띄는 변화 없음

주)세탁 조건: ISO 6330 : 2012, TEST PROGRAMME 4G, (40 ± 3) °C, 수평망 건조

(06) 아이론 후 외관

#1

저온에서 다림질 후 외관상 양호함.

(07) 세탁 견뢰도 (ISO 105 C06:2010, A2S, 세탁온도 (40 ± 2) °C, 세탁시간 30 분,
0.4 % ECE 표준세제, 0.1 % 과붕산나트륨, 강구 10 개) : 급

#1

변퇴색	4-5
오 염	
- 아세테이트	3
- 면	4-5
- 나일론	2-3
- 폴리에스터	3-4
- 아크릴	4-5
- 모	4-5

(08) 세탁 견뢰도 (ISO 105 C06:2010, A2S, 세탁온도 (30 ± 2) °C, 세탁시간 30 분,
0.4 % ECE 표준세제, 0.1 % 과붕산나트륨) : 급

#1

변퇴색	4-5
오 염	
- 아세테이트	3
- 면	4-5
- 나일론	3
- 폴리에스터	3-4
- 아크릴	4-5
- 모	4-5

e-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
- 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접 수 번 호 : H214-15-08594

쪽 번 호 : 4/7

(09) 드라이클리닝 견뢰도

(ISO 105 D01:2010, 세탁온도 (30 ± 2) °C, 세탁시간 30 분, 퍼클로로에틸렌) : 급

	#1
변퇴색	4-5
시험액	1
오 염	
- 아세테이트	4-5
- 면	4-5
- 나일론	4-5
- 폴리에스터	4-5
- 아크릴	4-5
- 모	4-5

(10) 비염소표백견뢰도 (ISO 105 C09:2003) : 급

	#1
변퇴색	4-5

(11) pH (ISO 3071 : 2005, TEXTILE)

	#1
	6.5

주) 증류수 pH : 5.7

접 수 번 호 : H214-15-08594

쪽 번 호 : 5/7

(12) 땀견뢰도 (ISO 105 E04 : 2013) : 급

	#1
산 성	
변퇴색	4-5
오 염	
- 아세테이트	4
- 면	4-5
- 나일론	3-4
- 폴리에스터	4-5
- 아크릴	4-5
- 모	4-5
알칼리성	
변퇴색	4-5
오 염	
- 아세테이트	4
- 면	4-5
- 나일론	3-4
- 폴리에스터	4-5
- 아크릴	4-5
- 모	4-5

(13) 물견뢰도 (ISO 105 E01 : 2013) : 급

	#1
변퇴색	4-5
오 염	
- 아세테이트	3-4
- 면	4-5
- 나일론	3
- 폴리에스터	4
- 아크릴	4-5
- 모	4

e-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
- 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접 수 번 호 : H214-15-08594

쪽 번 호 : 6/7

(14) 마찰견뢰도 (ISO 105 X12 : 2001) : 급

	#1
길이	
- 건	4
- 습	2
폭	
- 건	4
- 습	2

(15) 아이론견뢰도 (EN ISO 105 X11 : 1996) : 급

	#1
건식	
변퇴색 - 직후	4-5
변퇴색 - 4시간 후	4-5
습식(약)	
변퇴색 - 직후	4-5
변퇴색 - 4시간 후	4-5
오 염 - 면	4-5
습식(강)	
변퇴색 - 직후	4-5
변퇴색 - 4시간 후	4-5
오 염 - 면	3-4

주)적용온도 : (150 ± 2) °C

(16) 일광견뢰도 (ISO 105 B02 : 2013, XENON-ARC-LAMP, BLUE SCALE) : 급

	#1
4급 표준조광	ABOVE 4

e-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
- 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용도로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접 수 번 호 : H214-15-08594

쪽 번 호 : 7/7

(17) 스넥성 (BS HAND BOOK NO.11 : 1974) : 급

600회 후

- 길이

- 폭

#1

4-5

4-5

(18) 필링 (ISO 12945-1 : 2000, ICI 박스법) : 급

14 400 회 후

#1

4

(19) 자외선차단지수(UPF) (BS EN 13758-1 : 2002)

UPF

UV-A 투과율(%)

UV-B 투과율(%)

#1

>50

1.1

0.7

주) 파장범위 : UV-R : (290 ~ 400) nm
UV-A : (315 ~ 400) nm,
UV-B : (290 ~ 315) nm

파장간격 : 5 nm

측정장비 : UV-VIS-NIR SPECTROPHOTOMETER

>50 : 샘플 UPF가 50보다 그 이상

e-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
- 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.