

시험 성적서

신청자 : 주식회사 기쁨앤드
주 소 : 서울특별시 동작구 현충로 151, 112동 610호(흑석동, 한강현대아파트)
제 출 처 : 주식회사 LF/헤지스 골프
시 료 명 : 직물원단 1 점
-다크네이비 / 초발수 경량다운자켓

KATRI NO : STAA16-00048979
접수일자 : 2016.10.31
발급일자 : 2016.11.11
용 도 : 제출용
PAGE(S) : 1 / 2

시험항목	시험결과
	시료1

발수도 (급) : KS K 0590:2008 스프레이법

20회 세탁후	4, 4, 5
25회 세탁후	4, 5, 5
30회 세탁후	4, 4, 4
40회 세탁후	3, 3, 3

- * 주) 1. 등급 표시 : 5급(100), 4급(90), 3급(80), 2급(70), 1급(50)
2. 세탁처리조건: KS K ISO 6330:2011, 6B
(켄모어자동세탁기, 정상사이클, (40±3)℃, WOB, 망건조
하중 2.kg - 보정포 I형, 연속세탁)
3. 20회 세탁, 발수도 판정 후 아이론 열처리 후 세탁처리 진행
(아이론 열처리 조건 : KSK 0558:2011 A-1법)
4. 신청자 요구에 의한 시험방법 적용함

- 계속 -

한국의류시험연구원장



KATRI NO : STAA16-00048979

PAGE(S) : 2 / 2

시 험 항 목	시 험 결 과
	시료1
과불소화합물함량 : 유기용매추출법	
PFOS ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	1.0 미만
PFOA ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	1.0 미만
* 검출한계 : PFOS $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^2$, PFOA $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^2$	
* 주) 1. 시료전처리 : 유기용매추출법 2. 측정장비 : 액체크로마토그래프-질량분석기 (LC-MS) 3. PFOS : Perfluorooctane Sulfonates PFOA : Perfluorooctanoic Acid	
	시료1