

시험 성적서

신청자 : 네이쳐유엔아이
주소 : 경기도 포천시 호국로929번길 68(선단동)

KATRI NO : SPHD21-00002185

접수일자 : 2021.07.26

발급일자 : 2021.08.09

제출처 :

용도 : 품질관리용

시료명 : 액상 4 점

PAGE(S) : 1 / 4

시료1 : 베베버블(A), 시료2 : B, 시료3 : C, 시료4 : D

- 계속(시험결과 2 페이지부터) -

한국의류시험연구원

시험자 : 김 수 지



기술책임자 : 김 지 연



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 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI NO : SPHD21-00002185

PAGE(S) : 2 / 4

시 험 항 목	시 험 결 과			
	시료1	시료2	시료3	시료4
표면장력 (mN/m) : KS M ISO 304:2003				
조건 1	30.9	27.7	28.2	28.8
조건 2	37.8	34.2	35.2	33.5
조건 3	42.5	38.5	36.4	34.6

* 주) 1. 세탁 처리 조건

- 1) 사용기기 : 일반 세탁기(모델명 : SEW-PK102NL/제조회사 : 삼성전자), 용량 - 10 kg
- 2) 수위 : 중수위(60 L)
- 3) 세탁 코스 : 표준코스(세탁-헹굼1-탈수1-헹굼2-탈수2)
- 4) 시험부하 : 3.0 kg (KS C 9608:2013 표 A.1에 따름)
- 5) 급수온도 : (20 ± 2) °C
- 6) 시료 사용량
 - ① 시료 1 : 11.4 mL/10 L
 - ② 시료 2 : 9.1 mL/10 L
 - ③ 시료 3 : 17 mL/10 L
 - ④ 시료 4 : 7.1 mL/10 L

2. 시험 용액 : 세탁 코스 진행 중 아래 조건별 단계에서 배수되는 물을 모두 받은 뒤 그 물을 시험 용액으로 함

- 1) 조건 1 : 세탁 후 배수액
- 2) 조건 2 : 1회 헹굼 후 배수액
- 3) 조건 3 : 2회 헹굼 후 배수액

3. 시험용액 온도 : (25 ± 1) °C

4. 시험기기 : KSV SIGMA 702, Du Nouy Ring

[시료사진별첨]

KATRI NO : SPHD21-00002185

PAGE(S) : 3 / 4

IMAGE

시료1



시료2



KATRI NO : SPHD21-00002185

PAGE(S) : 4 / 4

IMAGE

시료3



시료4

