

## 시험 성적서

신청자 : (주)피존  
주소 : 서울특별시 강남구 논현로 531(역삼동)

KATRI NO : SBHD23-00000610

접수일자 : 2023.05.16

발급일자 : 2023.05.30

제출처 :

용도 : 품질관리용

시험명 : 세탁세제 2 점

PAGE(S) : 1 / 2

시료1: 액츠 퍼펙트 딥클린 캡슐세제, 시료2: 지표세제

| 시험항목 | 시험결과 |     |
|------|------|-----|
|      | 시료1  | 시료2 |

세척력 (%) : KS M 2709:2022 준용


53.1


51.5

- \* 주) 1. 세탁 처리 조건 : KS M 2709:2022 8.1에 따름  
2. 시료 사용량 : 1.33 g/L  
3. 지표 세제 : KS M 2709 8.1.4 약알칼리성 2종 지표세제와 동일  
4. 사용 오염포 : 미세먼지 오염포 (0-5  $\mu$ m Arizona dust on cotton/제조사 : CFT)  
5. 시험 방법 : 세탁 처리 전후의 오염포의 반사율을 측정한 후 계산식을 이용하여 세척력을 평가  
6. 계산  
1) 백색도 =  $100 - \sqrt{(100 - L)^2 + a^2 + b^2}$   
2) 세척력(%) = {(세탁 후 백색도 - 세탁 전 백색도) ÷ (원포 백색도 - 세탁 전 백색도)} × 100  
※ 이 시험 결과는 오염포의 Lot.에 따라 달라 질 수 있습니다.

[ 시료사진별첨 ]

한국의류시험연구원

시험자 : 김수지 

기술책임자 : 김지연 



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : SBHD23-00000610

PAGE(S) : 2 / 2

## IMAGE

시료1

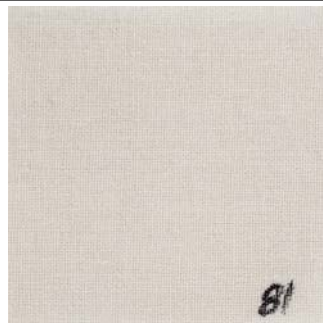





## 별첨 - 세탁 처리 전, 후 오염포 사진

■ 접수번호 : SBHD2300000610

■ 시료 명세 : 시료1 : 액츠 퍼펙트 딥클린 캡슐세제

시료2 : 지표세제

| 오염포 : 미세먼지 오염포   |  |   |  |
|--|--|---|--|
| 시료 1 세탁 전  | 시료 1 세탁 후  | 시료 2 세탁 전   | 시료 2 세탁 후  |
|  |  |  |  |