

RF21-00347

시험 성적서

「어린이보호포장」 재봉함 용기

한국건설생활환경시험연구원

시험 성적서


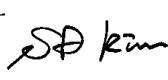


신청인	①기관명	선앤엘(SUN&L)	②대표자	서성교
	③사업자등록번호	541-85-01486	④의뢰일자	2021.09.16
	⑤주소	경상남도 창원군 영산면 영산도천로 396		
용기 제조	⑥업체명 (대표자)	/	⑦사업자 등록번호	/
	⑧주소	/		

시험 신청 내용

⑨제품명	⑩모델명	⑪용량	⑫용기 마개		
			안지름	높이	분류 유형방식
/	CR DF80	500 mL	25.4 mm	14 mm	/
⑬시험방법	어린이 보호 포장 - 재봉합 용기에 대한 요건 및 시험절차 (KS T ISO 8317 : 2015)				

검 사 결 과

⑭성적서 번호	RF21-00347	총 7 페이지(앞면포함)
⑮시험 기간	2021. 09. 22 부터 ~ 2021. 10. 28 까지	
⑯시험 결과	합 격	
⑰세부 사항	붙임 참조	
⑱확 인	작성자 성명 이 연 	승인자 직위: 기술책임자 성명: 김 승 돈 

2021년 10월 29일

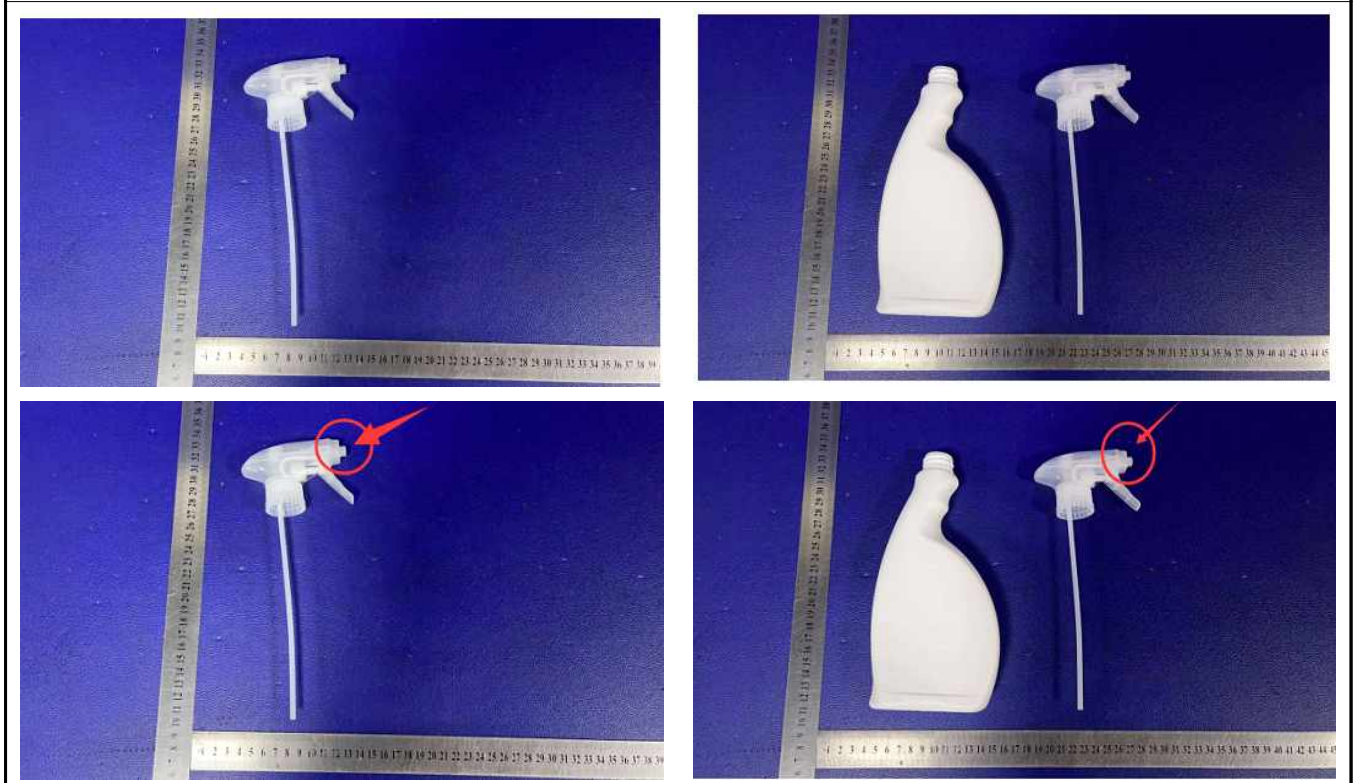
한국건설생활환경시험연구원

비 고	1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료 명으로 시험한 평가결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
-----	--

1. 시험된 재봉합 용기의 정보 및 사진

의뢰 제품명	모델명	용량	용기 마감		
			안지름	높이	분류 유형방식
/	CR DF80	500 mL	25.4 mm	14 mm	/

재봉합 용기 시험 시료



2. 시험동안 아이들에게 제공된 정확한 지침

- KS T ISO 8317 : 2015

3. 제조회사의 포장 개폐에 대한 안내 설명문

- 별도 제출

4. 어린이 시험

(단위 : 명)

구분	어린이 구성			시험결과				
				시험 전		시험 후		계
성별(개월)	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	
42-44	32	36	68	0	0	0	0	0
45-48	42	46	88	0	0	0	0	0
49-51	26	18	44	0	0	1	1	2
계	100	100	200	0	0	1	1	2

Note: 성공적으로 포장을 연 어린이 비율 = 시험 전 100 %, 시험 후 99 %

가) 시험에 참가한 어린이 구성

(단위 : 명)

개월 성별	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	계
남 자	12	10	10	11	10	11	10	11	10	5	100
여 자	12	12	12	12	10	11	13	8	5	5	100
계	24	22	22	23	20	22	23	19	15	10	200

나) 성공적으로 포장을 연 어린이의 수

① 시범 전

(단위 : 명)

개월 성별	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	계
남 자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
여 자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 시범 후 (184 명 참가)

(단위 : 명)

개월 성별	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	계
남 자	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
여 자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
계	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2

③ 포장을 여는데 실패한 어린이의 비율

(단위 : 명)

구분 \ 수		시범 전	시범 후	비고
인 원	참가 수	200	200	-
	포장을 개봉한 수	0	2	-
포장을 여는데 실패한 비율(%)		100%	99%	-

④ 성공적으로 포장을 연 어린이가 사용한 방법 : 양손

5. 성인 시험

(단위 : 명)

구분	성인구성			시험결과				
				시험 전		시험 후		계
성별(세)	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	
50-54	8	17	25	8	17	8	17	0
55-59	7	18	25	7	18	7	18	0
60-70	15	35	50	15	34	15	34	0
계	30	70	100	30	69	30	69	2

Note: 포장을 열고 닫은 성인의 비율 = 100 %

가) 시험에 참가한 성인 구성

(단위 : 명)

연령 성별	50 ~ 54세	55 ~ 59세	60 ~ 70세	계
남 자	8	7	15	30
여 자	17	18	35	70
계	25	25	50	100

나) 성공적으로 포장을 열고 닫은 성인의 수

(단위 : 명)

연령 성별	50 ~ 54세	55 ~ 59세	60 ~ 70세	계
남 자	8	7	15	30
여 자	17	18	34	69
계	25	25	49	99

다) 성공적으로 포장을 열고 닫은 성인의 비율

(단위 : 명)

구 분		결 과	비 고
인원	참가 수	100	-
	포장을 열고 닫은 수	99	-
포장을 열고 닫은 성인의 비율(%)		99%	-

6. 시험 결과 :

시 험 항 목		시 험 기 준	시험결과	평가
어린이	시범 전	시험에 참가한 어린이의 최소 85 %가 설명 없이 5분 내에 포장을 열수 없어야 하고, 어린이가 포장을 열었으면 시험결과는 불합격 이다.	100%	성공
	시범 후	시범 없이 5분 내에 포장을 열지 못한 어린이 중에서 최소 80 %가 시범 후 또 다른 5분 내에 역시 포장을 열지 못 하여야 한다.	99%	성공
성인		최소 90 %의 성인이 시범 없이 5분 내에 열고 닫을 수 있어야 하고, 열고 닫지 못했으면 불합격 이다.	99%	성공
시 험 결 과			합 격	