

< 붙임 1 > 액체형 세탁세제 주요 시험·평가 결과

1 시험 대상 제품

□ 소비자 설문* 및 시장 조사 결과, 소비자 선호 상위 브랜드의 제품 8개 선정

* 최근 1년 이내에 세탁세제를 사용한 경험이 있는 소비자 1,000명 대상(한국소비자원, 2024.12.)

○ 소비자 사용 비율이 높은 액체형(69.5%), 드럼세탁기용*(46.0%) 제품 선정

* 일반/드럼 겸용으로만 판매하는 브랜드의 경우 겸용으로 대체(겸용 사용 비율, 29.6%)

[표1] 대상 제품

순번	브랜드	제품명	판매(제조)업체	사용 대상 세탁기 종류
1	다우니	다우니 세탁세제 탈취실내건조	한국 피앤지 판매유한회사	일반/드럼 겸용
2	리큐	리큐 진한겔 하이브리드 실내건조	애경산업(주)	드럼용
3	비트	비트 실내건조 시트러스 블라썸	라이온코리아 주식회사	일반/드럼 겸용
4	스너글	스너글 액체 세탁세제 블루스파클 플러스+실내건조	유니레버코리아(주)	일반/드럼 겸용
5	엑츠	엑츠 퍼펙트 실내건조_비	(주)피존	드럼용
6	테크	테크 실내건조 베이직 뉴	(주)엘지생활건강	드럼용
7	퍼실	퍼실 퓨어프레쉬 플러스	헨켈홈케어코리아(유)	드럼용
8	피지	피지 바이렉스 탈취 실내건조 오리지널	(주)엘지생활건강	일반/드럼 겸용

※ 브랜드명은 가나다 순

< 붙임 2 > 액체형 세탁세제 품질비교 종합평가표

브랜드	제품명	품질					안전성	용기내구성		환경성		내용량·알레르기 반응 가능물질 주5)	제품 정보				경제성	
		세척 성능주1)			세탁물 탈색	세탁물 이염		유해물질 주2)	용기 강도	내용물 누액	생분해도 주3)		용기 재활용 용이성 주4)	액성(pH) 주6)	사용 대상 세탁기 종류	용량 [L]		가격주7) [원]
		기름· 단백질 오염	피지 오염	혈액· 잉크 오염														
다우니	다우니 세탁세제 탈취실내건조	★★	★★	★★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 우수	적합	약 알칼리성	일반/드럼 겸용	3.0	23,800	169	
리큐	리큐 진한겔 하이브리드 실내건조	★★	★★	★★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 우수	적합	약 알칼리성	드럼용	3.5	13,500	77	
비트	비트 실내건조 시트러스 블라썸	★	★★	★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 우수	적합	약 알칼리성	일반/드럼 겸용	2.8	9,900	78	
스너글	스너글 액체 세탁세제 블루스파클 플러스+실내건조	★★	★★	★★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 보통	적합	약 알칼리성	일반/드럼 겸용	2.7	23,700	176	
엑츠	엑츠 퍼펙트 실내건조_비	★★	★★	★★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 우수	적합	약 알칼리성	드럼용	3.0	8,350	56	
테크	테크 실내건조 베이직 뉴	★	★★	★★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 우수	적합	약 알칼리성	드럼용	2.7	11,900	88	
퍼실	퍼실 퓨어프레쉬 플러스	★★	★★	★★★★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	부적합	적합	재활용 우수	적합	중성	드럼용	2.7	16,600	123	
피지	피지 바이릭스 탈취 실내건조 오리지널	★★	★★	★	이상 없음	이상 없음	적합	적합	적합	적합	재활용 우수	적합	약 알칼리성	일반/드럼 겸용	2.7	15,900	118	

※ 브랜드는 가나다순 / 본 시험 결과는 해당 제품에 한함.

주1) [기호의 설명] ★★★★★ : 우수, ★★ : 양호, ★ : 보통

주2) 함유금지물질 : 벤젠, 테트라클로로에틸렌, 비소, 염화비닐, 브롬화에틸 / 함유제한물질 : 전인산염

주3) 세제 성분이 자연환경(물)에서 미생물에 의해 분해되는 정도

주4) 제품의 용기를 재활용하기 쉬운 정도(한국환경공단)

주5) 내용량 : 표시된 용량과 실제 내용량의 차이 비교(계량에 관한 법률 시행령)

알레르기 반응가능물질(26종) : 사용량이 0.01% 이상일 경우 의무적으로 표시해야 함.

주6) 원액의 액성(pH) : (약알칼리성) 8.0 초과 ~ 11.0 이하, (중성) 6.0 이상 ~ 8.0 이하

주7) 자사 공식물 판매 가격 기준

주8) 1회 세탁 시 사용량(드럼세탁기 사용 시, 세탁량 3kg 기준) 대비 가격

< 붙임 3 > 액체형 세탁세제 대상 제품

	제품명	다우니 세탁세제 탈취 실내건조
	용량	3.0L
	사용 대상 세탁기 종류	일반/드럼 겸용
	가격	23,800원
	제품명	리큐 진한겔 하이브리드 실내건조
	용량	3.5L
	사용 대상 세탁기 종류	드럼용
	가격	13,500원
	제품명	비트 실내건조 시트러스 블라썸
	용량	2.8L
	사용 대상 세탁기 종류	일반/드럼 겸용
	가격	9,900원
	제품명	스너글 액체 세탁세제 블루스파클 플러스+ 실내건조
	용량	2.7L
	사용 대상 세탁기 종류	일반/드럼 겸용
	가격	23,700원
	제품명	액츠 퍼펙트 실내건조 비
	용량	3.0L
	사용 대상 세탁기 종류	드럼용
	가격	8,350원
	제품명	테크 실내건조 베이직 뉴
	용량	2.7L
	사용 대상 세탁기 종류	드럼용
	가격	11,900원
	제품명	퍼실 퓨어프레쉬 플러스
	용량	2.7L
	사용 대상 세탁기 종류	드럼용
	가격	16,600원
	제품명	피지 바이렉스 탈취 실내건조 오리지널
	용량	2.7L
	사용 대상 세탁기 종류	일반/드럼 겸용
	가격	15,900원