

시험 성적서

서울특별시 금천구 가산디지털1로 88
한국가구시험연구원

TEL : 02-855-0441~3

FAX : 02-855-0446

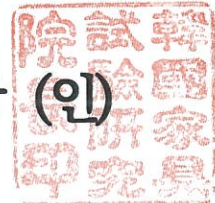
1. 성적서 번호: RN2101-0108(접수번호 : N2101-0071) 페이지 : (1) / (총 3)
2. 의뢰자
 ◦ 기관명 : (주)제노라인
 ◦ 주소 : 경상남도 김해시 생림면 나전로 238-25 (나전리)
3. 시험대상품목 또는 물질, 시료 설명 : 테커레이션시트(PET)
 ◦ 용도 : LH 하남감일 B3BL 아파트 건설공사 8공구 일반가구 품질관리용
 ◦ 생산자 : 엘지하우시스(주)
 ▷ 시료채취자 : (주)서희건설 김 영기
 ▷ 시료채취 입회자 : LH 송 시훈
4. 시험기간 : 2021. 01. 19 ~ 2021. 01. 20
5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
 (주소 : 한국가구시험연구원)
6. 시험방법 : 시험결과 참조.
7. 시험결과 :

시험항목		단위	시험결과	시험방법
인장강도 (1호형)	가로	N/cm ²	6 500	KS M 3001:2001 *시험장비 : 만능재료시험기(5 kN)
	세로		6 460	
인열강도	가로	N/cm	2 920	
	세로		2 890	
최소두께	mm	0.418	KS M 3001:2001	
내약품성	등급	첨부문서참조	KS G ISO 4211:2009	

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 정 승 현 (서명)	성 명 김 태 봉 (서명)

2021년 1월 21일

한국가구시험연구원장 (인)



※이 시험성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정기준과는 무관하게 발행된 일반성적서이며, 3항의 시험 성적서 용도 이외에는 사용을 금지합니다.

※상기 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의 시험결과이며, 본 시험 결과는 전체 제품의 품질을 보증하지 않습니다.

시험 성적서

성적서 번호: RN2101-0108(접수번호 : N2101-0071)

페이지 : (2) / (총 3)

■ 내약품성

오염재료	결과	등급(3명)
아세트산	변화없음	5
아세톤	변화없음	5
암모니아수	변화없음	5
포도주스	변화없음	5
구연산	변화없음	5
세척제	변화없음	5
커피	변화없음	5
살균제	변화없음	5
잉크	변화없음	5
에탄올	변화없음	5
에틸-부틸 아세테이트	변화없음	5
요오드	심한 변화	1
우유	변화없음	5
올리브유	변화없음	5
파라핀유	변화없음	5
SBP spirit	변화없음	5
탄산나트륨	변화없음	5
염화나트륨	변화없음	5
홍차	변화없음	5
물	변화없음	5

시험 성적서

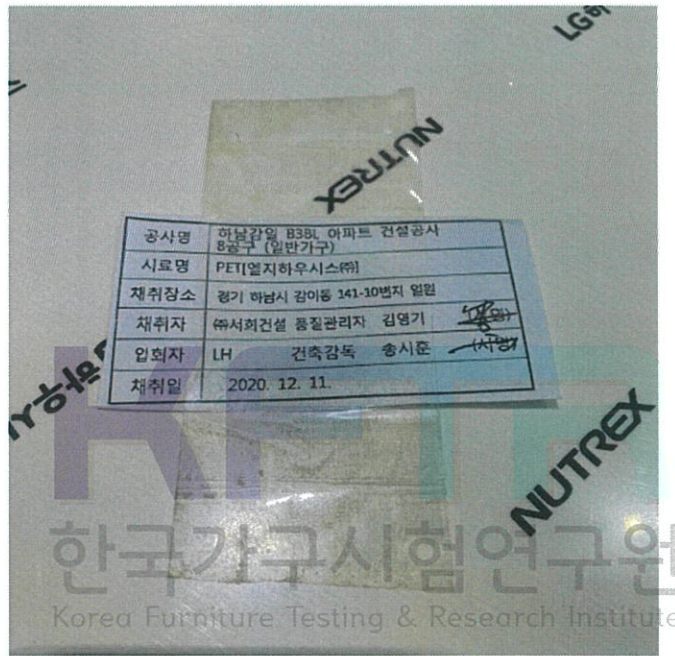
성적서번호: RN2101-0108(접수번호 : N2101-0071)

페이지 : (3) / (총 3)

첨부자료

1. 시료사진

데커레이션시트(PET)



끝.



시험 성적서

서울특별시 금천구 가산디지털1로 88
한국가구시험연구원

TEL : 02-855-0441~3

FAX : 02-855-0446

1. 성적서 번호: RN2101-0107(접수번호 : N2101-0070)

페이지 : (1) / (총 3)

2. 의뢰자

- 기관명 : (주)제노라인
- 주소 : 경상남도 김해시 생림면 나전로 238-25 (나전리)

3. 시험 대상품목 또는 물질, 시료 설명 : 테커레이션시트(PET)

- 용도 : LH 하남감일 B3BL 아파트 건설공사 8공구 일반가구 품질관리용
- 생산자 : 아티스타케미컬
 - ▷ 시료채취자 : (주)서희건설 김 영기
 - ▷ 시료채취 입회자 : LH 송 시훈

4. 시험기간 : 2021. 01. 19 ~ 2021. 01. 20

5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 한국가구시험연구원)

6. 시험방법 : 시험결과 참조.

7. 시험결과 :

시험항목		단위	시험결과	시험방법
인장강도 (1호형)	가로	N/cm ²	7 280	KS M 3001:2001 *시험장비 : 만능재료시험기(5 kN)
	세로		7 590	
인열강도	가로	N/cm	3 250	
	세로		3 620	
최소두께		mm	0.400	KS M 3001:2001
내약품성		등급	첨분문서참조	KS G ISO 4211:2009

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 정 승 현 (서명)	성 명 김 태 봉 (서명)

2021년 1월 21일

한국가구시험연구원장 (인)



※이 시험성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정기준과는 무관하게 발행된 일반성적서이며, 3항의 시험 성적서 용도 이외에는 사용을 금지합니다.

※상기 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의 시험결과이며, 본 시험 결과는 전체 제품의 품질을 보증하지 않습니다.

시험 성적서

성적서 번호: RN2101-0107(접수번호 : N2101-0070)

페이지 : (2) / (총 3)

■ 내약품성

오염재료	결과	등급(3명)
아세트산	변화없음	5
아세톤	변화없음	5
암모니아수	변화없음	5
포도주스	변화없음	5
구연산	변화없음	5
세척제	변화없음	5
커피	변화없음	5
살균제	변화없음	5
잉크	변화없음	5
에탄올	변화없음	5
에틸-부틸 아세테이트	변화없음	5
요오드	심한 변화	1
우유	변화없음	5
올리브유	변화없음	5
파라핀유	변화없음	5
SBP spirit	변화없음	5
탄산나트륨	변화없음	5
염화나트륨	변화없음	5
홍차	변화없음	5
물	변화없음	5

시험성적서

성적서번호: RN2101-0107(접수번호 : N2101-0070)

페이지 : (3) / (총 3)

첨부자료

1. 시료사진

데커레이션시트(PET)



끝.



시험성적서

서울특별시 금천구 가산디지털1로 88
한국가구시험연구원

TEL : 02-855-0441~3

FAX : 02-855-0446

1. 성적서 번호: RN2101-0109(접수번호 : N2101-0072) 페이지 : (1) / (총 3)
2. 의뢰자
 ◦ 기관명 : (주)제노라인
 ◦ 주소 : 경상남도 김해시 생림면 나전로 238-25 (나전리)
3. 시험대상품목 또는 물질, 시료 설명 : 테커레이션시트(PP)
 ◦ 용도 : LH 하남감일 B3BL 아파트 건설공사 8공구 일반가구 품질관리용
 ◦ 생산자 : 엘지하우시스(주)
 ▷ 시료채취자 : (주)서희건설 김 영기
 ▷ 시료채취 입회자 : LH 송 시훈
4. 시험기간 : 2021. 01. 19 ~ 2021. 01.20
5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
 (주소 : 한국가구시험연구원)
6. 시험방법 : 시험결과 참조.
7. 시험결과 :

시험항목		단위	시험결과	시험방법
인장강도 (1호형)	가로	N/cm ²	5 550	KS M 3001:2001 *시험장비 : 만능재료시험기(5 kN)
	세로		10 700	
인열강도	가로	N/cm	1 660	
	세로		1 210	
내약품성		등급	첨부분서참조	KS G ISO 4211:2009

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 정 승 현 (서명)	성 명 김 태 봉 (서명)

2021년 1월 21일

한국가구시험연구원장 (인)



※이 시험성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정기준과는 무관하게 발행된 일반성적서이며, 3항의 시험 성적서 용도 이외에는 사용을 금지합니다.

※상기 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의 시험결과이며, 본 시험 결과는 전체 제품의 품질을 보증하지 않습니다.

시험 성적서

성적서 번호 : RN2101-0109(접수번호 : N2101-0072)

페이지 : (2) / (총 3)

■ 내약품성

오염재료	결과	등급(3명)
아세트산	변화없음	5
아세톤	변화없음	5
암모니아수	변화없음	5
포도주스	변화없음	5
구연산	변화없음	5
세척제	변화없음	5
커피	변화없음	5
살균제	변화없음	5
잉크	변화없음	5
에탄올	변화없음	5
에틸-부틸 아세테이트	변화없음	5
요오드	경미한 변화	1
우유	변화없음	5
올리브유	변화없음	5
파라핀유	변화없음	5
SBP spirit	변화없음	5
탄산나트륨	변화없음	5
염화나트륨	변화없음	5
홍차	변화없음	5
물	변화없음	5

첨부자료

1. 시료사진

데커레이션시트(PP)



끝.