



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2023-179594

접 수 일 자 : 2023년 12월 27일

대 표 자 : 김영일

시험완료일자 : 2024년 01월 25일

업 체 명 : (주)케이디에프

주 소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3

시 료 명 : UNIDECO OA TILE

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
길이	mm	-	499.93	KS M 3802 : 2022
너비	mm	-	499.97	KS M 3802 : 2022
두께	mm	-	5.02	KS M 3802 : 2022
직각도	mm	-	0.05	KS M 3802 : 2022
압입량(23 °C)	mm	-	0.54	KS M 3802 : 2022
압입량(45 °C)	mm	-	0.82	KS M 3802 : 2022
잔류 압입량	mm	-	0.07	KS M 3802 : 2022
가열에 의한 폭 변화율	%	-	0.02	KS M 3802 : 2022
가열에 의한 길이 변화율	%	-	0.06	KS M 3802 : 2022
오염성(공기름)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(윤활유)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(95 % 에탄올)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(시멘트 페이스트)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(10 % 암모니아 수용액)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(우유)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(5 % 아세트산)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022

- 다음 페이지 -

Seo Kiyoung

작성자 : 허기영

Tel : 02-2092-3674

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2023-179594

접 수 일 자 : 2023년 12월 27일

대 표 자 : 김영일

시험완료일자 : 2024년 01월 25일

업 체 명 : (주)케이디에프

주 소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3

시 료 명 : UNIDECO OA TILE

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
오염성(5 % 염산)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(등유)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
오염성(간장)	-	-	이상없음	KS M 3802 : 2022
미끄럼저항성(건식)(Slider55)(*)	-	-	DP5	KS M 3802 : 2022
미끄럼저항성(습식)(Slider55)(*)	-	-	WP3	KS M 3802 : 2022
표면코팅두께(최소)	μm	-	10	KS M 3802 : 2022
표면코팅두께(평균)	μm	-	16	KS M 3802 : 2022
내마모성	mg	-	51	KS M 3802 : 2022
방염성(경사방향)-탄화길이(*)	mm	-	26	KS M 3802 : 2022
방염성(경사방향)-잔염시간(*)	mm	-	0	KS M 3802 : 2022
방염성(위사방향)-탄화길이(*)	mm	-	26	KS M 3802 : 2022
방염성(위사방향)-잔염시간(*)	mm	-	0	KS M 3802 : 2022
(상부)DEHP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(상부)DINP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(상부)DBP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(상부)DNOP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(상부)BBP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022

- 다음 페이지 -

Seo Kiyoung

작성자 : 허기영

Tel : 02-2092-3674

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2023-179594

접 수 일 자 : 2023년 12월 27일

대 표 자 : 김영일

시험완료일자 : 2024년 01월 25일

업 체 명 : (주)케이디에프

주 소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3

시 료 명 : UNIDECO OA TILE

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
(상부)DIDP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(하부)DEHP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(하부)DINP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(하부)DBP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(하부)BBP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(하부)DNOP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022
(하부)DIDP	%	-	검출안됨	KS M 3802 : 2022

* 해당 항목은 외부 공인 시험기관에 위탁 의뢰한 시험 결과임.
미끄럼저항성에 대한 시험값 (Slider 55) : DP5: 112, WP3: 36.

- Method Detection Limit -

Di(ethylhexyl) phthalate (DEHP) : 0.005 %

Di-n-octyl phthalate (DNOP) : 0.005 %

Di-n-butylphthalate (DBP) : 0.005 %

Butyl benzyl phthalate (BBP) : 0.005 %

Di-isononyl phthalate (DINP) : 0.005 %

Di-iso-decyl phthalate (DIDP) : 0.005 %

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Heo Kiyoung

작성자 : 허기영

Tel : 02-2092-3674

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2023-179594

접 수 일 자 : 2023년 12월 27일

대 표 자 : 김영일

시험완료일자 : 2024년 01월 25일

업 체 명 : (주)케이디에프

주 소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3

시 료 명 : UNIDECO OA TILE

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Heo Kiyoung

작성자 : 허기영

Tel : 02-2092-3674

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code