



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2020-038524

접 수 일 자 : 2020년 03월 05일

대 표 자 : 유재형

시험완료일자 : 2020년 05월 07일

업 체 명 : (주)제이에스기술

주 소 : 경기도 과천시 찬우물로30-1, 1층(갈현동)

시 료 명 : 폴리우레아 수지 도막 방수재(JSU-70)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
(인장 성능)인장강도	N/mm ²	-	20	KS F 4922 : 2007
(인장 성능)파단시 신장률	%	-	359	KS F 4922 : 2007
(인열 성능)인열 성능	N/mm	-	71	KS F 4922 : 2007
(온도 의존 성능)인장강도비(-20 °C)	%	-	175	KS F 4922 : 2007
(온도 의존 성능)인장강도비(60 °C)	%	-	77	KS F 4922 : 2007
(온도 의존 성능)파단시 물림부 사이의 신장률(-20 °C)	%	-	123	KS F 4922 : 2007
(온도 의존 성능)파단시 물림부 사이의 신장률(20 °C)	%	-	224	KS F 4922 : 2007
(온도 의존 성능)파단시 물림부 사이의 신장률(60 °C)	%	-	174	KS F 4922 : 2007
(가열 신축 성장)신축률	%	-	-0.3	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)인장강도 비 - 가열 처리	%	-	105	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)인장강도 비 - 촉진 노출 처리	%	-	98	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)인장강도 비 - 알칼리 처리	%	-	106	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)인장강도 비 - 산 처리	%	-	93	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)인장강도 비 - 염화나트륨 처리	%	-	99	KS F 4922 : 2007

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 05월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2020-038524

접 수 일 자 : 2020년 03월 05일

대 표 자 : 유재형

시험완료일자 : 2020년 05월 07일

업 체 명 : (주)제이에스기술

주 소 : 경기도 과천시 찬우물로30-1, 1층(갈현동)

시 료 명 : 폴리우레아 수지 도막 방수재(JSU-70)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
(열화 처리 후의 인장 성능)파단시의 신장률 - 가열 처리	%	-	322	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)파단시의 신장률 - 축진 노출 처리	%	-	315	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)파단시의 신장률 - 알칼리 처리	%	-	322	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)파단시의 신장률 - 산 처리	%	-	304	KS F 4922 : 2007
(열화 처리 후의 인장 성능)파단시의 신장률 - 염화나트륨 처리	%	-	325	KS F 4922 : 2007
(신장시의 열화 성장)신장시의 열화 성장 - 가열 처리	-	-	이상없음	KS F 4922 : 2007
(신장시의 열화 성장)신장시의 열화 성장 - 축진 노출 처리	-	-	이상없음	KS F 4922 : 2007
(신장시의 열화 성장)신장시의 열화 성장 - 오존 처리	-	-	이상없음	KS F 4922 : 2007
(부착 성능)부착 강도 - 무처리	N/mm ²	-	1.8	KS F 4922 : 2007
(부착 성능)겉모양 - 냉온 반복 처리 후	-	-	이상없음	KS F 4922 : 2007
(내피로 성능)내피로 성능	-	-	이상없음	KS F 4922 : 2007

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Sun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 05월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2020-038524

접 수 일 자 : 2020년 03월 05일

대 표 자 : 유재형

시험완료일자 : 2020년 05월 07일

업 체 명 : (주)제이에스기술

주 소 : 경기도 과천시 찬우물로30-1, 1층(갈현동)

시 료 명 : 폴리우레아 수지 도막 방수재(JSU-70)

시험결과

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.

Lee, Sun-Gyu

작성자 : 이선규

Tel : 032-570-9646

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 05월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code