



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT19-104690K
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)엘앤비하이테크
 - 주소 : 경상북도 군위군 군위읍 군위공단길 151
3. 시험기간 : 2019년 09월 18일 ~ 2019년 10월 11일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 플라스틱 슈트(HDPE슈트)
6. 시험방법

(1) KS M ISO 1183-1:2014	(2) KS M ISO 527-2:2012
(3) KS M ISO 178:2012	(4) KS M ISO 2039-2:2008
(5) KS M ISO 180:2012	(6) KS M ISO 75-2:2013

7. 시험결과

1) 플라스틱 슈트(HDPE슈트)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
밀도	g/cm ³	(1)	0.936	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
인장강도	MPa	(2)	10.8	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
굴곡강도	MPa	(3)	11.9	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
굴곡탄성률	MPa	(3)	239.0	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
로크웰경도 (R scale)	-	(4)	50.0	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
아이조드충격강도	kJ/m ²	(5)	16.9	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
하중변형온도 (1.80 Mpa)	°C	(6)	46	-

----- 끝 -----

확인	작성자 성명	관철웅	관철웅	기술책임자 성명	최병욱	최병욱
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2019년 10월 11일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 42994 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로 12길 36 ☎ (053)670-7369

