

PL-P-D05-03 [4]



시험성적서

성적서번호 : 26P - 130GK0
페이지 : (1) / (총 1)

04560 서울특별시 중구 마른내로 138(쌍림동)

Tel. (02)2280-8265 Fax. (02)2275-7901

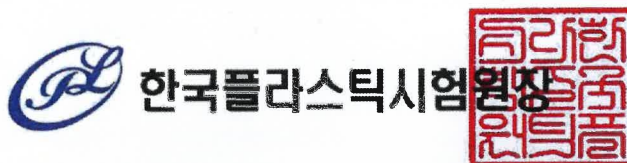
1. 의뢰자
 - 기관명 : (주)대양플라텍
 - 주소 : 충청남도 당진시 합덕읍 농공단지길 24
2. 시료명 : 파상형 경질 폴리에틸렌 전선관 (KS C 8455)
3. 시험기간 : 2026년 01월 21일 ~ 2026년 02월 04일
4. 시험장소 : ■ 고정시험실(주소 : 서울특별시 중구 마른내로 138 (쌍림동))
5. 시험방법 : KS C 8455:2016
6. 시험결과



시험항목	단위	결과	시험조건
인장 강도	N/cm ²	2513	(200 ± 20) mm/min
압축 시험	시료의 상태	-	갈라짐, 깨짐이 생기지 않음
	바깥지름 변형률	%	1.7
내전압 시험	-	견딤	10 000 V, 1 min
충격 시험	-	갈라짐, 깨짐이 생기지 않음	(-20 ± 1) °C, 1.5 m(45°, 평행)
내약품성	10 % 염화나트륨 용액	g/m ²	0.1
	30 % 황산 용액	g/m ²	-0.2
	40 % 질산 용액	g/m ²	-0.1
	40 % 수산화나트륨 용액	g/m ²	-0.2
	95 % 에틸알코올 용액	g/m ²	-0.4
			(60 ± 2) °C, 5 h

- 비 고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료 명에만 한정합니다.
2. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.
3. 이 성적서의 용도는 기타(공급원 승인용)입니다.
4. 시험환경 : 온도(최저 23.0 °C, 최고 23.6 °C), 습도(최저 49 % R.H., 최고 57 % R.H.)
5. 인장 강도 시험기 : U.T.M.(5 kN, 1등급)
6. 압축 시험 시험기 : U.T.M.(20 kN, 1등급)

2026년 02월 04일



KOREA PLASTIC TESTING INSTITUTE

