시 험 성 적 서

성적서 번호: T2018-01334

회 사 명: 영진실업주식회사

대 표 자 : 권태완

주 소: 부산광역시 금정구 개좌로 274(회동동)

1. 시 료 명 : 절연장화 · 규격 및 형식 : S-801AE 2. 성적서의 용도 : 품질관리용 3. 접수일자 : 2018.01.29

4. 시험일자: 2018.01.29 - 2018.02.06

5. 시험방법: 의뢰자 제시 규격

6. 시험결과: 결과 참조

시험자: 김수경 거(서명)당 승인자: 형재필 형(제공

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다

2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.



2018년 02월 06일

한국기계전기전자시험연구



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22(금정동)

TEL: 1899-7654, FAX: 031-455-7307

서식P510-05(Rev.2) Page: 1 of 4

시 험 결 과

성적서 번호: T2018-01334

1. 개요

본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료, 시험조건 및 방법에 따라 측정한 결과임.

2. 적용 또는 인용규격

의뢰자 제시 규격

3. 시험 시료

(1) 시료명 : 절연장화(2) 모델명 : S-801AE

(3) 제조회사 : 영진실업주식회사

(4) 시료수 : 2 [EA]



그림 1. 시료 사진

4. 시험조건 및 방법

시험항목	시험조건 및 방법	판정기준
파괴전압	1) 시료 내면과 외면의 수위가 같도록 수조에 수직으로 세운 상태에서 전압을 인가하여 절연이 파괴되는 전압을 측정 2) Upper limit current : 10 mA 3) 전국 배치 : 시료 내면과 외면	측정값

서식P510-06 (Rev.2) Page: 2 of 4

시 험 결 과

성적서 번호 : T2018-01334

5. 시험 결과

시험항목	시험조건 및 방법	판정기준	시험결과	
파괴전압	1) 시료 내면과 외면의 수위가 같도록 수조에 수직으로 세운 상태에서 전압을 인가하여 절연이 파괴되는 전압을 측정 2) Upper limit current : 10 mA 3) 전극 배치 : 시료 내면과 외면	측정값	시료 구분 #1 #2	측정 결과[V] 40,900 42,800





(c) 시험 사진 ①

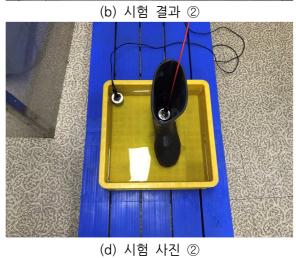


그림 2. 파괴전압 시험 사진

서식P510-06 (Rev.2) Page: 3 of 4

시 험 결 과

성적서 번호: T2018-01334

6. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
Puncture Tester	1080	DKP-50KV (대경 ENG)

7. 비고

- 진행된 시험은 특별한 언급이 없는 한 IEC 60068-1에 따른 다음의 대기 조건에서 실시됨.

(1) 온도 : (25 ± 10) ℃

(2) 상대습도 : (50 ± 25) % R.H.

- 진행된 시험은 다음의 규격을 참고함 보호구 성능검정 규정 고시 (노동부고사 제 2004-49호) 제64조(기타사항) ①항

서식P510-06 (Rev.2) Page: 4 of 4

