

# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT15-031311

2. 의뢰자

- 업체명 : 주식회사 유한산업
- 주소 : 경상남도 창원시 진해구 두동 1198-2
- 의뢰일자 : 2015년 03월 10일
- 시험기간 : 2015년 03월 10일 ~ 2015년 03월 19일

3. 시험성적서의 용도 : 품질관리

4. 시료명 : 경질 폴리염화비닐 시트

5. 시험방법

- (1) UL94 Flammability:2013(Vertical Burning Test)

확인	작성자 성명	고영종		기술책임자 성명	배상복	
----	-----------	-----	---	-------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 있으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

2015년 03월 19일  
한국건설생활환경시험연구원장



가산시험연구동 : 153-803 서울특별시 금천구 가산동 가산디지털1로 199 (가산동) 02-2102-2500  
결과문의 : 섬유고분자팀 ☎ (02)2102-2667

# 시험성적서

성적서번호 : CT15-031311

## 6. 시험결과

### 1) 경질 폴리염화비닐 시트

시험항목	단위	시험방법	시험결과	시험환경
난연성 - 불꽃을 제거한 다음의 각각의 연소시간 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	초	(1)	10 미만	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 불꽃을 제거한 다음의 각각의 연소시간 : (70 ± 2) °C, 168 h	초	(1)	10 미만	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 5개의 1개조 시험편에 총 10번 불꽃을 댄 다음 연소시간의 합계 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	초	(1)	9	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 5개의 1개조 시험편에 총 10번 불꽃을 댄 다음 연소시간의 합계 : (70 ± 2) °C, 168 h	초	(1)	11	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 두번째 불꽃을 제거한 다음의 Glowing 시간 + Flaming 시간 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	초	(1)	20 미만	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 두번째 불꽃을 제거한 다음의 Glowing 시간 + Flaming 시간 : (70 ± 2) °C, 168 h	초	(1)	20 미만	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 시험편에서 305 mm 아래의 외과용 솜을 발화시키기 하는 적화물 유무 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	-	(1)	없음	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 시험편에서 305 mm 아래의 외과용 솜을 발화시키기 하는 적화물 유무 : (70 ± 2) °C, 168 h	-	(1)	없음	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 클램프까지 이르는 Glowing 또는 Flaming 유무 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	-	(1)	없음	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성 - 클램프까지 이르는 Glowing 또는 Flaming 유무 : (70 ± 2) °C, 168 h	-	(1)	없음	(18 ± 2) °C, (55 ± 5) % R.H
난연성	등급	(1)	V-0	-

----- 0 | 하 | 여 | 백 -----