

□ 일 본

▶ JIS L 1091(섬유제품의 연소성 시험방법)

| 시험규격 및 명칭 | 시험편의 크기 및 열원의 위치 | 열원 및 점염시간 | 판정 항목 및 기준 |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| JIS L1091 A-1 45° 마이크로 버너법 | 350 × 250 mm 45° | 1분간 LPG 4호 | 잔염시간, 잔진시간, 탄화거리, 탄화면적(측정치중 최대값) |
| JIS L1091 A-2 45° 맥켈 버너법 | 350 × 250 mm 45° | 2분간 LPG 4호 | 가열시간, 잔염시간, 잔진시간, 탄화거리, 탄화면적(측정치중 최대값) |
| JIS L1091 A-3 수평법 | 180 × 250 mm 수평 | 에틸알콜 0.3mℓ | 탄화거리(평균치) |
| JIS L1091 A-4 수직법 | 70 × 300 mm 수직 | 12초간 도시가스 | 잔염시간(평균치), 여진시간(평균치), 탄화거리(평균치) |
| JIS L1091 B 표면연소시험법 | 490 × 220 mm | 헥사메틸렌 테트라아민 | 탄화거리(평균치) |
| JIS L1091 B-1 표면연소시험법 | 230 × 230 mm | 헥사메틸렌 테트라아민 | 연소상태에 대하여 관찰사항, 연소가 화원으로부터 특정방향으로 퍼진 경우 만 |
| JIS L1091 C 연소속도시험법 | 500 × 150 mm | 1초간 LPG 4호 | 연소속도(평균치) |
| JIS L1091 D 점염시험법 | 폭10cm로 1g, 5개 (10×20cm 1g미만) | 점염횟수 3회이상 LPG 4호 | 점염횟수(최소횟수) |