

TEST REPORT



의뢰자 : (주)국일 INNTOT
주 소 : 울산 울주군 웅촌면 검단리 437

접수번호 : W222-24-01519
접수일자 : 2024-10-17
시험기간 : 2024-10-17~2024-10-25
발급일자 : 2024-10-25
용도 : 품질관리용
쪽번호 : 1/2

의뢰자제시시료명 : 내화시트

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

- 시험 결과 뒷장 참조 -

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : 3BJM-JZ6G-KQFQ ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용도로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : W222-24-01519

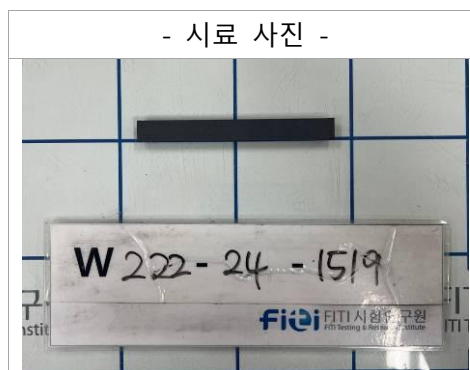
쪽 번 호 : 2/2

01. 가연성 (UL 94 : 2023, 20 mm VERTICAL BURNING TEST)

#1									
시 험 결 과							기준		
							V-0	V-1	V-2
i) 잔염시간 (s) (t ₁ or t ₂)							-	-	-
	①	②	③	④	⑤	TOTAL			
t ₁	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
t ₂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s
ii) 총 잔염시간 (s) (t ₁ + t ₂)							-	-	-
0							≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s
iii) t ₂ + t ₃ (s)							-	-	-
①	②	③	④	⑤					
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
iv) 125 mm 표시선까지의 연소여부 (YES, NO)							-	-	-
①	②	③	④	⑤					
NO	NO	NO	NO	NO					
v) 낙하물에 의한 COTTON 의 발화여부 (YES, NO)							-	-	-
①	②	③	④	⑤					
NO	NO	NO	NO	NO					
vi) 판정							NO	NO	YES
상기 시험 결과에 따라, 제시된 샘플은 UL94 의 수직 연소성 측정법을 따른 V-0 등급을 만족함									

주) t_1 : 첫 번째 접염 후 잔염시간 (s)
 t_2 : 두 번째 접염 후 잔염시간 (s)
 t_3 : 두 번째 접염 후 잔진시간 (s)
 전처리 조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H. 에서 최소 48 h 방치
 의뢰자의 요청에 따라 제시상태에서만 시험하였음.

** 시험 결과 기록 완료 **



e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
 이 성적서는 FITI 와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.