

TEST REPORT



의뢰자 : 주식회사 중앙연도

주 소 : 경기도 포천시 가산면 정금로 238 번길 65

의뢰자제시시료명 : LPF 세라믹 패킹

접 수 번 호 : M255-25-01337

접 수 일 자 : 2025-04-03

발 급 일 자 : 2025-05-08

용 도 : 품질관리용

쪽 번 호 : 1/3

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시 험 결 과 ■

- 다음장 참조 -

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : YXX8-TZK6-ZX71 ※

(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 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : M255-25-01337

쪽 번호 : 2/3

01. 불연성 (KS F ISO 1182 : 2020)

#1

■ 시험결과

항목	시험결과				
	1	2	3	4	5
온도 상승 (°C)	83.59	84.67	86.00	90.89	83.49
질량 손실 (%)	4.07	4.32	4.24	2.22	4.25
지속 불꽃 시간	111	110	125	106	102

■ 시료정보

항목	시험결과				
	1	2	3	4	5
시험편 지름 (mm)	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
질량 (g)	53.9	53.0	57.5	53.1	51.6
두께 (mm)	49.8	49.7	49.8	49.8	49.7
밀도 (kg/m ³)	679.9	670.1	725.9	670.4	652.5
색	흰색				

■ 시험조건 및 결과

항목		단위	1	2	3	4	5
시험조건	시험체 가열면	-	표면				
	양생 조건	-	(60 ± 5) °C, 24 시간				
시험결과	가열로 내의 최고온도	°C	847.15	842.65	847.75	850.45	840.05
	가열로 내의 최종평형온도	°C	763.56	757.98	761.75	759.56	756.56
	최고온도와 최종평형온도와의 온도차	°C	83.59	84.67	86.00	90.89	83.49
	시험체 초기 질량	g	53.85	52.97	57.49	53.10	51.58
	가열종료 후 시험체 질량	g	51.66	50.68	55.05	51.92	49.39

** 시험 결과 기록 완료 **

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 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : M255-25-01337

쪽 번 호 : 3/3

- 시료사진 -



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 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.