

시험성적서

- 성적서 번호 : CT25-029432K
- 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 동성케미컬
 - 주소 : 부산광역시 사하구 신산로 99 (신평동)
- 시험기간 : 2025년 03월 27일 ~ 2025년 04월 17일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시료명 : VIXUM 1
- 시험방법
(1) UL 94:2013

확인	작성자 성명	오동욱	<i>duoh</i>	기술책임자 성명	박영섭	<i>박영섭</i>
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2025년 04월 17일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)210-8984

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)

※ 본 성적서는 전자문서지갑으로 발급된 디지털문서입니다.
※ 진위여부는 모바일 전용 앱 [전자문서지갑(디지털문서 유통)] 을 통한 우측의 QR코드 스캔 또는 전자문서지갑(wallet.utradehub.or.kr/kcl)에서 확인할 수 있습니다.



시험성적서

성적서번호 : CT25-029432K

■ 시험조건

시험 환경	온도 (21~25) °C, 습도 (45~55) % R.H.	시험일자	2025. 04. 16.
-------	----------------------------------	------	---------------

■ 시험결과

1) 온도 (23 ± 2) °C, 상대습도 (50 ± 10) % 에서 48시간 처리된 시편

시험항목	단위	시험결과					시험 방법	시험 장소
		1회	2회	3회	4회	5회		
1차 불꽃을 제거한 다음의 연소시간 (t ₁)	s	1	0	0	0	0	(1)	A
2차 불꽃을 제거한 다음의 연소시간 (t ₂)	s	0	0	0	0	0		
2차 불꽃을 제거한 다음의 글로잉시간 (t ₃)	s	1	1	1	0	0		
5개의 시험편의 연소시간의 합계 (t ₁ + t ₂)	s	1						
2차 불꽃 점염 후 연소시간 및 글로잉시간의 합계 (t ₂ + t ₃)	s	1	1	1	0	0		
외과용 지시숨을 발화시키는 적화물의 유무	Y/N	없음	없음	없음	없음	없음		
클램프까지 이르는 글로잉의 유무	Y/N	없음	없음	없음	없음	없음		
* 등급 : V-0								

2) 온도 (70 ± 2) °C 에서 168시간 처리된 시편

시험항목	단위	시험결과					시험 방법	시험 장소
		1회	2회	3회	4회	5회		
1차 불꽃을 제거한 다음의 연소시간 (t ₁)	s	0	0	0	0	0	(1)	A
2차 불꽃을 제거한 다음의 연소시간 (t ₂)	s	0	0	0	0	0		
2차 불꽃을 제거한 다음의 글로잉시간 (t ₃)	s	1	1	1	0	1		
5개의 시험편의 연소시간의 합계 (t ₁ + t ₂)	s	0						
2차 불꽃 점염 후 연소시간 및 글로잉시간의 합계 (t ₂ + t ₃)	s	1	1	1	0	1		
외과용 지시숨을 발화시키는 적화물의 유무	Y/N	없음	없음	없음	없음	없음		
클램프까지 이르는 글로잉의 유무	Y/N	없음	없음	없음	없음	없음		
* 등급 : V-0								

■ 시험체 사진



* 시험체 크기 (mm) : 125 × 13 × 12

* 시험장소

A. 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

* 본 성적서는 전자문서지갑으로 발급된 디지털문서입니다.

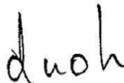
* 진위여부는 모바일 전용 앱 [전자문서지갑(디지털문서 유통)] 을 통한 우측의 QR코드 스캔 또는 전자문서지갑(wallet.utradehub.or.kr/kcl)에서 확인할 수 있습니다.





TEST REPORT

1. NO : CT25-029432E
2. Client
 - Name : Dongsung chemical Co.,Ltd.
 - Address : 99, Sinsan-ro, Saha-gu, Busan, Korea
3. Date of Test : 2025.03.27 ~ 2025.04.17
4. Use of Report : Quality management
5. Test Sample : VIXUM 1
6. Test Method
 - (1) UL 94:2013

Affirmation	Tested By Name : OH DONGUK 	Technical Manager Name : Park Young Seob 
<p>This report is not accredited by KOLAS and KS Q ISO/IEC 17025. Our report apply only to the standards or procedures identified and to the sample(s) tested unless otherwise specified. The test results are not indicative of representative of the qualities of the lot from which the sample was taken or of apparently identical or similar products. The results of using only a portion of this report cannot be guaranteed. The authenticity of this test report can be checked on KCL website(www.kcl.re.kr).</p>		

2025.04.17

Korea Conformity Laboratories



Result Inquiry : 73, Yangcheong 3-gil, Ochang-eup, Cheongwon-Gu, Cheongju-Si, Chungbuk, Korea (82-43-210-8984)

※ 본 성적서는 전자문서지갑으로 발급된 디지털문서입니다.
 ※ 진위여부는 모바일 전용 앱 [전자문서지갑(디지털문서 유통)] 을 통한 우측의 QR코드 스캔 또는 전자문서지갑(wallet.utradehub.or.kr/kcl)에서 확인할 수 있습니다.



TEST REPORT

No. : CT25-029432E

■ Test Conditions

Test condition	Temp. (21~25) °C, Humidity (45~55) % R.H.	Test date	2025. 04. 16.
----------------	---	-----------	---------------

■ Test Results

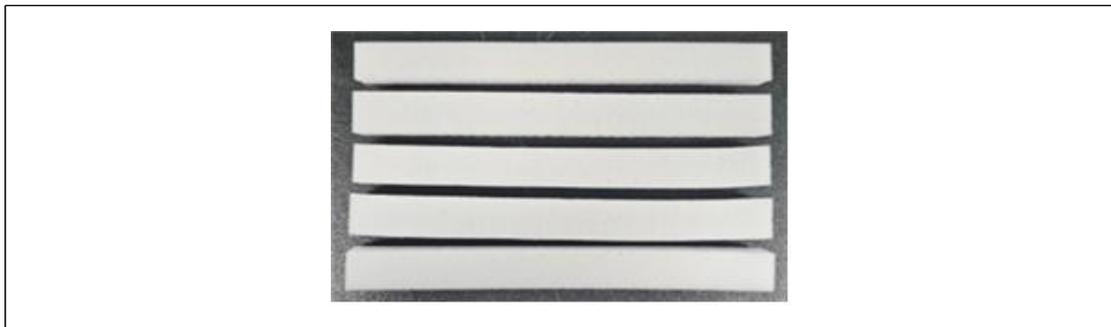
1) (23 ± 2) °C and (50 ± 10) % relative humidity for a minimum of 48 hours

Items	Unit	Results					Test Method	Location
		Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5		
Afterflame time after first flame (t ₁)	s	1	0	0	0	0	(1)	A
Afterflame time after second flame (t ₂)	s	0	0	0	0	0		
Afterglow time after second flame (t ₃)	s	1	1	1	0	0		
Total afterflame time (t ₁ + t ₂)	s	1						
Afterflame time plus afterglow time (t ₂ + t ₃)	s	1	1	1	0	0		
Whether or not specimens drip flaming particles that ignited the cotton indicator	-	NO	NO	NO	NO	NO		
Whether or not specimens burn up to the holding clamp	-	NO	NO	NO	NO	NO		
※ Grade : V-0								

2) Air circulating oven for 168 hours at (70 ± 2) °C

Items	Unit	Results					Test Method	Location
		Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5		
Afterflame time after first flame (t ₁)	s	0	0	0	0	0	(1)	A
Afterflame time after second flame (t ₂)	s	0	0	0	0	0		
Afterglow time after second flame (t ₃)	s	1	1	1	0	1		
Total afterflame time (t ₁ + t ₂)	s	0						
Afterflame time plus afterglow time (t ₂ + t ₃)	s	1	1	1	0	1		
Whether or not specimens drip flaming particles that ignited the cotton indicator	-	NO	NO	NO	NO	NO		
Whether or not specimens burn up to the holding clamp	-	NO	NO	NO	NO	NO		
※ Grade : V-0								

■ Photograph of Specimen



※ Specimen size (mm) : 125 × 13 × 12

※ Location

A. 73, Yangcheong 3-gil, Ochang-eup, Cheongwon-Gu, Cheongju-Si, Chungbuk, Korea

----- End of Report -----

※ 본 성적서는 전자문서지갑으로 발급된 디지털문서입니다.

※ 진위여부는 모바일 전용 앱 [전자문서지갑(디지털문서 유통)] 을 통한 우측의 QR코드 스캔 또는 전자문서지갑(wallet.utradehub.or.kr/kcl)에서 확인할 수 있습니다.

