


시험성적서

- 성적서 번호 : CT23-011169K
- 의뢰자
 - 업체명 : 한국쓰리엠 (주)
 - 주소 : 서울특별시 영등포구 의사당대로 82 (여의도동)
- 시험기간 : 2023년 01월 30일 ~ 2023년 02월 28일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시료명 : 3M 긴급차량용 형광 프리즘형 반사시트 (ESV DG Series 983) ①983-23 형광연두색 외 1건
- 시험방법
 - (1) KS T 3507:2019

확인	작성자 성명	이선민	이선민	기술책임자 성명	석형준	
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.						

2023년 02월 28일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)728-5580

총 4페이지 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 : CT23-011169K

7. 시험결과

1) 3M 긴급차량용 형광 프리즘형 반사시트 (ESV DG Series 983) ①983-23 형광연두색

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
반사성능 (관측각:0.1°, 입사각:-4°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	1 484	-	A
반사성능 (관측각:0.1°, 입사각:30°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	849		
반사성능 (관측각:0.2°, 입사각:-4°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	891		
반사성능 (관측각:0.2°, 입사각:30°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	424		
반사성능 (관측각:0.5°, 입사각:-4°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	340		
반사성능 (관측각:0.5°, 입사각:30°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	263		
주간색도(x)	-	(1)	0.399		
주간색도(y)	-	(1)	0.579		
주간휘도율(Y)	%	(1)	95		

2) 3M 긴급차량용 형광 프리즘형 반사시트 (ESV DG Series 983) ②983-23+적색 인쇄

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
반사성능 (관측각:0.1°, 입사각:-4°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	191	-	A
반사성능 (관측각:0.1°, 입사각:30°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	105		
반사성능 (관측각:0.2°, 입사각:-4°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	116		
반사성능 (관측각:0.2°, 입사각:30°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	57		
반사성능 (관측각:0.5°, 입사각:-4°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	56		
반사성능 (관측각:0.5°, 입사각:30°, 회전각:0°)	cd/(lx·m ²)	(1)	36		
주간색도(x)	-	(1)	0.637		
주간색도(y)	-	(1)	0.322		
주간휘도율(Y)	%	(1)	7.5		

※ 시험장소

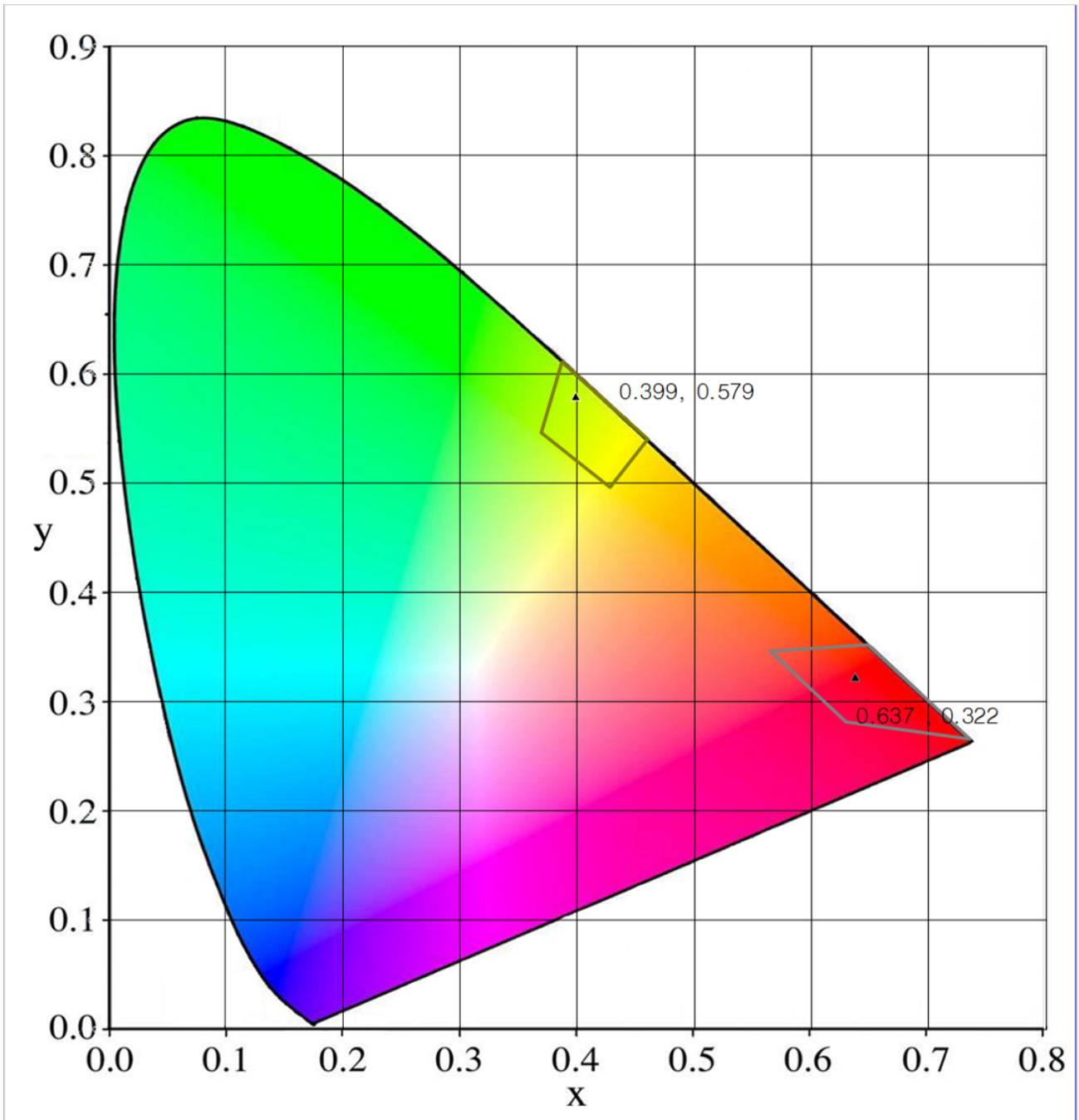
A : 인천광역시 남동구 당방로 85

※ 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 : CT23-011169K

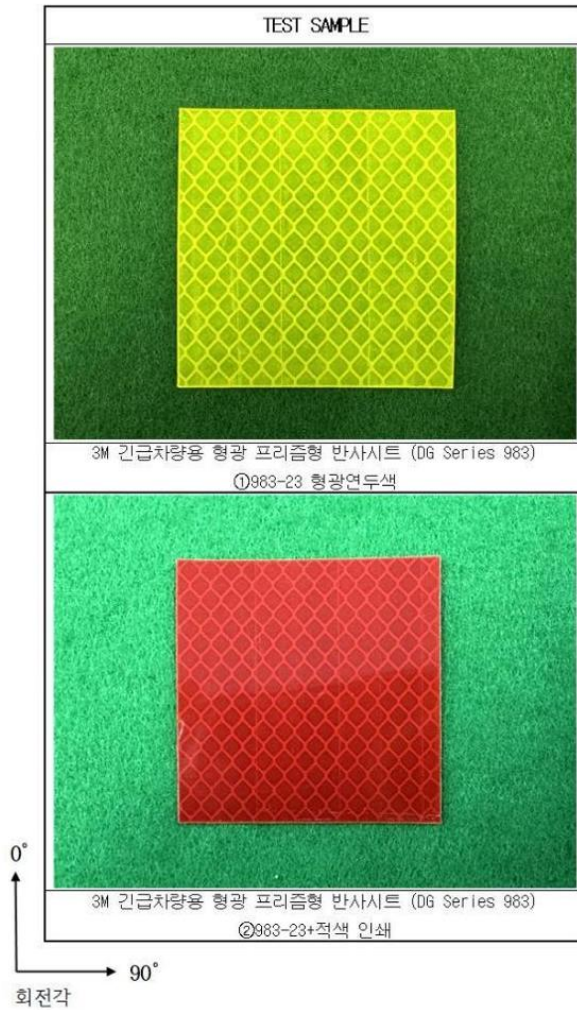


※ 본 성적서는 전자문서지갑으로 발급된 디지털문서입니다.
※ 진위여부는 모바일 전용 앱 [전자문서지갑(디지털문서 유통)] 을 통한 우측의 QR코드 스캔 또는 전자문서지갑(wallet.utradehub.or.kr/kcl)에서 확인할 수 있습니다.



시험성적서

성적서번호 : CT23-011169K



----- 끝 -----

총 4페이지 중 4페이지

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.

