

# TEST REPORT



의뢰자 : (유)새광산업  
주소 : 광주광역시 광산구 어등대로 533 번길 62-9 (운수동)  
품명 : 도로표지병  
의뢰자제시시료명 : SK-101

접수번호 : M270-16-10974  
발급일자 : 2016-09-23  
용도 : 조달청제출용  
쪽번호 : 1/2

2016-09-19 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

## ■ 시험 결과 ■

### 01. 색도 ( 도로안전시설 설치 및 관리지침(시선유도시설편) 中 제 2 편 시선유도표지(14.02) )

	#1
황색	
x	0.551
y	0.426

주) 별첨그래프참조

### 02. 온도순환시험 ( 도로안전시설 설치 및 관리지침(시선유도시설편) 中 제 4 편 표지병 (14.02) )

	#1
	육안으로 감지할 수 있는 균열이나 파손없음

주) 시험조건 : 표지병을 온도 65 °C에서, 그리고 -20 °C에서 각각 4 시간씩 연속 3 회 반복하여 온도를 변화시킨후 외관상태 관찰하였음.

### 03. 강도시험 ( 도로안전시설 설치 및 관리지침(시선유도시설편) 中 제 4 편 표지병 (14.02) )

	#1
	파손이나 뒤틀림등의 변형없음

주) 시험조건 : 금속 실린더 상부 중앙에 표지병을 올려놓고 그 중앙에 금속으로된 원형 압축봉으로 900 kg 까지의 하중을 가한후 형태 관찰하였음.

\*\* 다음페이지 계속 \*\*

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : MGVZ-JK3X-FN2V ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 번조 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 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M270-16-10974

쪽 번호 : 2/2

04. 반사성능 ( 도로안전시설 설치 및 관리지침(시선유도시설편) 中 제 4 편 표지병(14.02))

	<b>#1 (황색)</b>
--	----------------

관측각 (°)	입사각 (°)	반사광도(cd)	반사성능(mcd/lx)
0.2	0	1.80	185.3
	+20	0.74	90.1
	-20	0.81	85.3
0.3	+5	1.37	191.3
	-5	1.21	153.6
1.0	+10	0.45	37.5
	-10	0.49	40.8
2.0	+15	0.15	12.5
	-15	0.19	15.8

\*\* 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 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M270-16-10974  
 시료번호 : #1(황색)  
 시험방법 : 도로안전 시설 설치 및 관리지침  
 - 시선유도시설편 中 제 4편 시선유도표지 (14.02)

