

시험 성적서

국립소방연구원

충남 아산시 송악로 376

Tel : 041-559-0547 Fax : 041-541-1108

성적서번호: 2019-326호

페이지(1)/(총 1)



국립소방연구원
National Fire Research Institute

1. 의뢰인

- 접수번호: 2019-326호
- 공문번호: 화재안전연구실-1162
- 기관명: 서울특별시 마포소방서
- 주소: 서울특별시 마포구 창전로76
- 의뢰일자: 2019년 11월 5일

2. 시험성적서의 용도(목적): 위험물여부확인(무허가위험물단속)

3. 시료명: 마-위-13 방습,방수용

4. 시험기간: 2019년 11월 11일 ~ 2019년 11월 15일

5. 시험방법: 인화점(KS M ISO 3679 : 2013), 액체여부, 수용성여부, 동점도(관련법령)

6. 시험환경

온도: (18 ± 2) °C , 습도: (48 ± 2) % R.H.

7. 시험결과

항목	결과	시험방법
인화점(°C)	- 3.0 °C	KS M ISO 3679 : 2013
액체여부	액상	위험물안전관리법시행령 별표 1 비고 1
수용성여부	비수용성	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조
동점도	129.53 mm ² /s	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조 ① 2항

확 인	작성자	승인자
	성 명: 김 주 석 <i>김주석</i>	직 위: 기술책임자(정, 부) <i>김홍식</i>
		성 명: 김 홍 식 (서명)

비고: 본 성적서는 신청자가 의뢰 시 제공한 시료 및 시료명에 대한 결과입니다.
본 성적서는 당 연구원의 사전 동의 없이 상업적 이익을 목적으로 하는 선전광고 및 법적자료로 사용될 수 없습니다.
성적서의 진위확인이 필요할 경우 작성자(041-559-0547)에게 문의바랍니다.

2019. 11. 18.

국립소방연구원장



시험 성적서

국립소방연구원

충남 아산시 송악로 376

Tel : 041-559-0547 Fax : 041-541-1108

성적서번호: 2019-327호

페이지(1)/(총 1)



국립소방연구원
National Fire Research Institute

1. 의뢰인

- 접수번호: 2019-327호
- 공문번호: 화재안전연구실-1162
- 기관명: 서울특별시 마포소방서
- 주소: 서울특별시 마포구 창전로76
- 의뢰일자: 2019년 11월 5일

2. 시험성적서의 용도(목적): 위험물여부확인(무허가위험물단속)

3. 시료명: 마-위-14 위셔액

4. 시험기간: 2019년 11월 11일 ~ 2019년 11월 15일

5. 시험방법: 인화점(KS M 2010 : 2013), 액체여부, 수용성여부, 동점도(관련법령)

6. 시험환경

온도: (18 ± 2) °C , 습도: (48 ± 2) % R.H.

7. 시험결과

항목	결과	시험방법
인화점(°C)	26.0 °C	KS M 2010 : 2013
액체여부	액상	위험물안전관리법시행령 별표 1 비고 1
수용성여부	수용성	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조
동점도	3.53 mm ² /s	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조 ① 2항
알코올함유량	40.3 %(wt)	광학식 알코올 함유량 측정(ATAGO®)

확 인	작성자	승인자
	성 명: 김 주 석 <i>김주석</i>	직 위: 기술책임자(정, 부) <i>김홍식</i> 성 명: 김 홍 식 (서명)

비고: 본 성적서는 신청자가 의뢰 시 제공한 시료 및 시료명에 대한 결과입니다.

본 성적서는 당 연구원의 사전 동의 없이 상업적 이익을 목적으로 하는 선전·광고 및 법적자료로 사용될 수 없습니다.

성적서의 진위확인이 필요할 경우 작성자(041-559-0547)에게 문의바랍니다.



11. 18.

국립소방연구원장