

# 시험 성적서

국립소방연구원

충남 아산시 송악로 376

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

성적서번호: 2019-275호

페이지( 1 )/(총 1 )



국립소방연구원  
National Fire Research Institute

1. 의뢰인

- 접수번호: 2019-275호
- 공문번호: 화재안전연구실-844
- 기관명: 서울특별시 강서소방서
- 주소: 서울특별시 강서구 양천로 550
- 의뢰일자: 2019년 9월 26일

2. 시험성적서의 용도(목적): 위험물여부확인(무허가위험물단속)

3. 시료명: 강서-1 페인트

4. 시험기간: 2019년 9월 30일 ~ 2019년 10월 4일

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

6. 시험환경

온도: (21 ± 2) °C , 습도: (52 ± 2) % R.H.

7. 시험결과

항목	결과	시험방법
인화점(°C)	0.0 °C	KS M ISO 3679 : 2013
액체여부	액상	위험물안전관리법시행령 별표 1 비고 1
수용성여부	비수용성	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조
동점도	20.88 mm <sup>2</sup> /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.

국립소방연구원장



2019. 10. 7.

# 시험 성적서

국립소방연구원

충남 아산시 송악로 376

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

성적서번호: 2019-276호

페이지( 1 )/(총 1 )



국립소방연구원  
National Fire Research Institute

1. 의뢰인

- 접수번호: 2019-276호
- 공문번호: 화재안전연구실-844
- 기관명: 서울특별시 강서소방서
- 주소: 서울특별시 강서구 양천로 550
- 의뢰일자: 2019년 9월 26일

2. 시험성적서의 용도(목적): 위험물여부확인(무허가위험물단속)

3. 시료명: 강서-2 페인트

4. 시험기간: 2019년 9월 30일 ~ 2019년 10월 4일

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

6. 시험환경

온도: (21 ± 2) °C , 습도: (52 ± 2) % R.H.

7. 시험결과

항목	결과	시험방법
인화점(°C)	6.0 °C	KS M ISO 3679 : 2013
액체여부	액상	위험물안전관리법시행령 별표 1 비고 1
수용성여부	비수용성	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조
동점도	28.92 mm <sup>2</sup> /s	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조 ① 2항

확 인	작성자	승인자
	성 명: 김 주 석	직 위: 기술책임자(정, 부) 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.

국립소방연구원장



2019. 10. 7.

# 시험 성적서

국립소방연구원

충남 아산시 송악로 376

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

성적서번호: 2019-277호

페이지( 1 )/(총 1 )



국립소방연구원  
National Fire Research Institute

1. 의뢰인

- 접수번호: 2019-277호
- 공문번호: 화재안전연구실-844
- 기관명: 서울특별시 강서소방서
- 주소: 서울특별시 강서구 양천로 550
- 의뢰일자: 2019년 9월 26일

2. 시험성적서의 용도(목적): 위험물여부확인(무허가위험물단속)

3. 시료명: 강서-3 Hypoid Axle Oil G1

4. 시험기간: 2019년 9월 30일 ~ 2019년 10월 4일

5. 시험방법: 인화점(KS M ISO 2592 : 2012), 액체여부, 수용성여부, 동점도(관련법령)

6. 시험환경

온도: (21 ± 2) °C , 습도: (52 ± 2) % R.H.

7. 시험결과

항목	결과	시험방법
인화점(°C)	206.0 °C	KS M ISO 2592 : 2012
액체여부	액상	위험물안전관리법시행령 별표 1 비고 1
수용성여부	비수용성	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조
동점도	154.78 mm <sup>2</sup> /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.

국립소방연구원장



2019. 10. 7.

# 시험 성적서

국립소방연구원

충남 아산시 송악로 376

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

성적서번호: 2019-278호

페이지( 1 )/(총 1 )



국립소방연구원  
National Fire Research Institute

1. 의뢰인

- 접수번호: 2019-278호
- 공문번호: 화재안전연구실-844
- 기관명: 서울특별시 강서소방서
- 주소: 서울특별시 강서구 양천로 550
- 의뢰일자: 2019년 9월 26일

2. 시험성적서의 용도(목적): 위험물여부확인(무허가위험물단속)

3. 시료명: 강서-4 Permahyd hi-tec System Component A

4. 시험기간: 2019년 9월 30일 ~ 2019년 10월 4일

5. 시험방법: 인화점(KS M ISO 2592 : 2012), 액체여부, 수용성여부, 동점도(관련법령)

6. 시험환경

온도: (21 ± 2) °C , 습도: (52 ± 2) % R.H.

7. 시험결과

항목	결과	시험방법
인화점(°C)	측정불가(끓음)	KS M ISO 2592 : 2012
액체여부	액상	위험물안전관리법시행령 별표 1 비고 1
수용성여부	수용성	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조
동점도	369.14 mm <sup>2</sup> /s	위험물안전관리에 관한 세부기준 제2장 13조 ① 2항

확 인	작성자	승인자
	성 명: 김 주 석	직 위: 기술책임자(정, 부) 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.

국립소방연구원장



2019. 10. 7.