



한국소방산업기술원

17088 | 경기도 용인시 기흥구 자삼로 331
Tel : 031-289-2700 Fax : 031-287-9064~5
www.kfi.or.kr

의뢰시험성적서

제 1801905 호

1. 신청인

- 업체명 : 강서소방서
- 주 소 : 서울특별시 강서구 양천로 550 (등촌동)

2. 시료명 : 호흡용공기(공기호흡기의충전기:현장대응단)

- 제조사/모델명/제조번호 : 엠에스엘 파이어 / MSF1600KFI2 / 13-25

3. 접수일자 및 접수번호 : 2018. 3. 13. / 제 1801905 호

4. 시험결과 :

시험항목	시험기준	시험결과	단위	비고
산 소	20 ~ 22	21.1	Vol %	
이 산 화 탄 소	1000 이하	426.6	ppm	
일 산 화 탄 소	10 이하	1.1	ppm	
수 분	25 이하	13	mg/m ³	
오 일 미 스트	5 이하	0.01	mg/m ³	
총 탄 화 수 소	25 이하	4.6	ppm	
총휘발성유기화합물	500 이하	62.2	μg/m ³	

용 도 : 자체참고용

시 험 기 준 : 호흡보호장비 안전관리에 관한 기준(국민안전처 고시 제2017-4호)

시험담당자 : 이화학분석부 이하영 (연락처 : 031-289-2947)

5. 기타

- 채취한 일시 및 장소 : 2018. 3. 7. / -
- 필터 교체 후 누적 작동시간 : 300.6시간 / 17. 9. 22.
- 오일 및 필터의 종류 : MOS100 / MP-41
- 고온경보, 오일압력 저압경고 기능 유무 : -

2018년 4월 13일

한국소방산업기술원 원장



비고 : 1. 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질보증을 하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 당 기술원의 승인 없이 홍보, 광고, 선전, 소송 및 법적요건으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.



한국소방산업기술원

17088 | 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331
Tel : 031-289-2700 Fax : 031-287-9064~5
www.kfi.or.kr

의뢰시험성적서

제 1801906 호

- 신청인
 - 업체명 : 강서소방서
 - 주 소 : 서울특별시 강서구 양천로 550 (등촌동)
- 시료명 : 호흡용공기(공기호흡기의충전기:개화119안전센터)
 - 제조사/모델명/제조번호 : 엠에스엘파이어 / MSF1600KFI / 11-12
- 접수일자 및 접수번호 : 2018. 3. 13. / 제 1801906 호
- 시험결과 :

시험항목	시험기준	시험결과	단위	비고
산 소	20 ~ 22	21.1	Vol %	
이 산 화 탄 소	1000 이하	552.6	ppm	
일 산 화 탄 소	10 이하	1.7	ppm	
수 분	25.이하	13	mg/m ³	
오 일 미 스트	5 이하	0.01	mg/m ³	
총 탄 화 수 소	25 이하	4.6	ppm	
총휘발성유기화합물	500 이하	49.6	μg/m ³	

용 도 : 자체참고용

시 험 기 준 : 호흡보호장비 안전관리에 관한 기준(국민안전처 고시 제2017-4호)

시험담당자 : 이화학분석부 이하영 (연락처 : 031-289-2947)

- 기타
 - 채취한 일시 및 장소 : 2018. 3. 6. / -
 - 필터 교체 후 누적 작동시간 : 118.3시간 / 17. 9. 22.
 - 오일 및 필터의 종류 : MOS100 / MP-41
 - 고온경보, 오일압력 저압경고 기능 유무 : -

2018년 4월 13일

한국소방산업기술원 원장



비고 : 1. 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질보증을 하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 당 기술원의 승인 없이 홍보, 광고, 선전, 소송 및 법적요건으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.