



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

의뢰 시험 성적서

제1809178호

1. 신청인

- 업체명 : 서울특별시119특수구조단
- 주 소 : 서울특별시 중구 퇴계로26길 52, 4층 411호 행정지원과 (예장동)

2. 시료명 : 호흡용공기(공기호흡기의충전기 : 특수구조대)

- 제조사 / 모델명 / 제조번호 : 엠에스엘컴프레셔 / m15 / 충전17-3-1

3. 접수일자 및 접수번호 : 2018. 11. 7. / 제1809178호

4. 시험결과

시험항목	시험기준	시험결과	비고
산 소	(20 ~ 22) Vol %	21.0 Vol %	
이 산 화 탄 소	1 000 ppm 이하	412.8 ppm	
일 산 화 탄 소	10 ppm 이하	0.9 ppm	
수 분	25 mg/m ³ 이하	13.0 mg/m ³	
오 일 미 스트	5 mg/m ³ 이하	0.03 mg/m ³	
총 탄 화 수 소	25 ppm 이하	3.5 ppm	
총휘발성유기화합물	500 µg/m ³ 이하	8.7 µg/m ³	

용 도 : 자체참고용

시험조건 : 온도 (20.0 ± 15.0) °C, 습도 (50 ± 30) % R.H.

시험방법 : 공기호흡기의 형식승인 및 제품검사의 기술기준(소방청고시 제2017-1호) 제35조

5. 시험담당자 : 이화학분석부 이하영 과장, 류충현 (연락처 : 031-289-2827)

6. 기타사항

- 채취일 / 장소 : 2018. 11. 2. / 공기충전실
- 필터 교체 후 누적 작동시간 : 20시간21분 (필터교체일 : 2018. 8. 28.)
- 오일 및 필터의 종류 : MOS501 / 엘레먼트
- 고온경보, 오일압력 저압경고 기능 유무 : 있음

2018년 12월 11일

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.