



# 의뢰 시험 성적서

제2400028호

1. 신청인

- 업체명 : 광진소방서
- 주 소 : 서울특별시 광진구 광나루로 480 (구의동)

2. 시료명 : 호흡용공기(공기호흡기의충전기 : 현장대응단 구조대)

- 제조사 / 모델명 / 제조번호 : (주)엠에스엘컴프레셔 / M15 / 충전 17-3-1

3. 접수일자 및 접수번호 : 2024. 1. 30. / 제2400028호

4. 시험결과

시험항목	시험기준	시험결과	비고
이산화탄소	1 000 ppm 이하	377.3 ppm	
산 소	(20 ~ 22) Vol %	21.2 Vol %	
일산화탄소	10 ppm 이하	0.8 ppm 미만	* 정량한계 : 0.8 ppm
총휘발성유기화합물	500 µg/m³ 이하	110.3 µg/m³	
오일미스트	5 mg/m³ 이하	0.03 mg/m³	
수 분	25 mg/m³ 이하	4.0 mg/m³	
총탄화수소	25 ppm 이하	1.9 ppm	

용 도 : 자체참고용

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

시험방법 : 공기호흡기의 형식승인 및 제품검사의 기술기준(소방청고시 제2022-27호) 제35조

\* 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 성적서입니다.

5. 시험담당자 : 시험인증부 안영재 (연락처 : 031-289-2827)

6. 기타사항

- 채취일 / 장소 : 2024. 1. 22. / 현장대응단 충전실
- 필터 교체 후 누적 작동시간 : 47.2시간 (2023년 8월 17일)
- 오일 및 필터의 종류 : MOS501 / MSL
- 고온경보, 오일압력 저압경고 기능 유무 : 있음

2024년 2월 16일

한국소방산업기술원



- 비고
1. 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료에 대한 결과이며, 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
  2. 이 시험성적서는 당 기술원의 승인 없이 홍보, 광고, 선전, 소송 및 법적요건으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
  3. 이 시험성적의 유효기간은 최초 발급된 날로부터 1년으로 한다.