



QR코드를 통해  
오디하이텍 홈페이지를  
방문해보세요



# 전기차·배터리 화재, 이제 확실하게 대비하세요!

전기차 충전 중 또는 주차 중 발생하는  
배터리 화재는 빠르게 확산되는 열폭주(Thermal Runaway) 특성으로  
큰 재산 피해와 안전 위험을 초래합니다.



"본 자료에 활용된 전기차 화재 및 전소 차량 장면은 소비자 이해를 돕기 위해 시로 생성된 예시 이미지입니다."



국내 유일! 조달청 등록  
전기차 전용 액상 소화기 EGS-L20



열폭주 차단 핵심은 냉각!  
일반 물보다 강력한 ABC 강화액 소화기



기아차 생산라인부터 KEPCO까지,  
전문가들이 선택한 강화액 소화기



# ✓ 왜, 리튬이온 배터리 전용 소화기가 필요할까요?

막연한 불안감을 확신으로~~  
충전 중 혹은 주차 중 발생하는 전기차 화재,  
어마어마한 재산 피해와 열폭주 전이가 걱정되시나요?

## 분말 소화기

- 밀폐 공간 사용 시 재발화 위험
- 시야 확보 어려움
- 분말 흡입으로 인한 질식 위험
- 환경 오염 및 정화 비용 발생

## 가스계 소화기

- 저산소증 및 질식 위험
- 불화수소 발생
- 환경 규제 대상 물질 사용
- 배터리 화재 냉각 효과 제한적

## 오디하이텍의 해답

냉각 효과와 전기 안전성을 모두 갖춘 액상 소화기가 정답!

### 강력한 냉각 효과



일반 물 대비 높은 냉각 효과  
열폭주 억제 및 재발화 방지

### 안정성



일반(A) · 유류(B) · 전기(C) 화재  
동시 대응(KFI 인증)  
비전도성 설계로 감전 위험 최소화

### 검증된 고용량 대응



KFI 형식승인 제품 (법정 소화기)  
FILK 2000Wh 이상 배터리 소화  
시험 성적서 보유

### 친환경 액상 공법



소방 오염수 발생 감소  
친환경 대응 가능

"화재 신고 후 소방대 도착 전까지 발생하는 '골든타임'을 확보하여,  
열폭주 전이를 선제적으로 억제하고 피해 확산을 방지하는  
최적의 초동 대응 솔루션입니다."

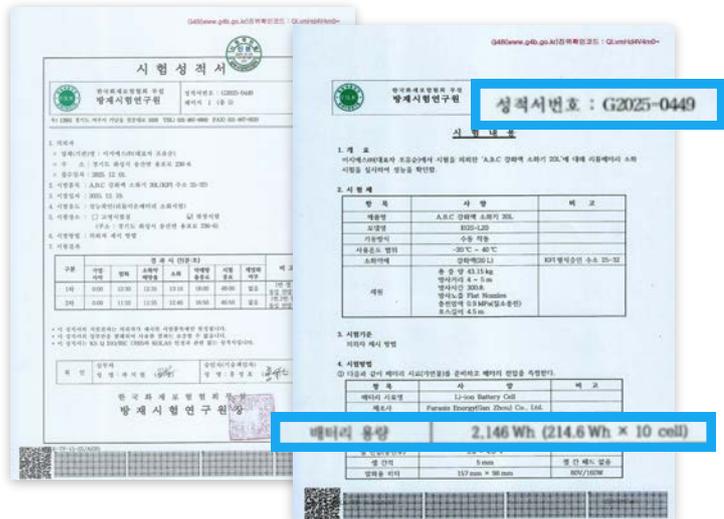
# 오디하이텍 EGS-L20 상세 스펙 및 인증

국내 최초 ABC 강화액 액상 소화기 '조달청 벤처나라' 등록 제품

모델명	EGS-L20			
제품명	A(일반), B(유류), C(전기) 강화액 소화기			
형식승인	KFI 수소 25-32 (법정 소화기)			
크기	630mm, 260Ø	방사시간	300초	
총무게	43.1kg	방사거리	4.5m 이상	
약제량	20리터	보관온도	-20°C ~ 40°C 보관	
용기재질	스테인레스	소화약제	강화액(액상)	
품질보증	2,000Wh 이상 배터리화재 소화 유무에 대한 국가공인 시험기관의 시험성적서 보유.(방재시험연구원)			
제조사	이지에스(주) : 경기도 화성시 만세구 송산면 용포로 236-6			
옵션	도난방지 합체			



KFI 형식승인서



방재시험연구원 시험성적서

## 신뢰의 지표 '납품' 실적

공공/연구

KEPCO(ESS 자동소화시스템), 한국가스안전공사, KIST, 충남교육청, 성남시청, 금천구청, 강남구청, 강남경찰서, 강동경찰서, 마포경찰서, 한국전기기술연합회, 한국전기산업 진흥회 등

산업/민간

기아자동차 생산라인, SKT, SKE&S, 롯데호텔 & 리조트, 하나로마트(양재점), 고양 동문아파트 등

# 전기차 화재의 핵심은 냉각! 오디하이텍이 안전한 EV 생활을 만듭니다.

오디하이텍의 혁신적인 기술력으로  
전기차 충전기 인프라의 확대를 지원하며,  
더욱 편리하고 스마트한 EV 생활을 만들어 나가겠습니다.

제품 문의



070.8240.2410



sales@odhitec.com

임로빈 대표

- 010-3027-5350
- rb@odhitec.com

이희곤 상무

- 010-3143-5694
- xikun@naver.com



경기도 안양시 동안구 시민대로 109번길 29 1106호(에이스하이테크시티범계)



충전 중 화재 불안감,  
KFI 인증 법정 소화기  
EGS-L20으로 해결하세요.

