

# 안 전 인 증 서

|             |                                                                                            |            |            |            |            |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 안전인증번호      | SW0302-0611D                                                                               |            |            |            |            |    |
| 제조업자        | 업체명<br>OLEO INTERNATIONAL                                                                  |            |            |            |            |    |
|             | 대표자 성명<br>Sul Sahota                                                                       |            |            |            |            |    |
|             | 제조공장 소재지<br>Grovelands Industrial Estate, Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9ND, ENGLAND |            |            |            |            |    |
|             | 전화번호<br>+44-24 76645555                                                                    |            |            |            |            |    |
| 안전인증<br>내 용 | 공산품명<br>완충기                                                                                |            |            |            |            |    |
|             | 안전기준상의 모델 구분<br>에너지분산형(유입식)                                                                |            |            |            |            |    |
|             | 제조자 제시 모델명<br>LB 32.002                                                                    |            |            |            |            |    |
|             | 정기검사<br>내 용                                                                                | 1회         | 2회         | 3회         | 4회         | 5회 |
|             |                                                                                            | 2009.09.22 | 2011.05.18 | 2013.11.11 | 2015.04.21 |    |

「품질경영 및 공산품안전관리법」 제14조제1항(제2항) 및 같은 법 시행규칙 제8조제3항(제9조제2항)에 따라 위와 같이 안전인증대상공산품의 안전인증서를 교부합니다.

2015년 09월 10일

한국산업기술시험원장



□ 첨부 1 : 적용범위 내용

General descriptions of scope

| 분류항목<br>Clause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 적용범위<br>Scope                       |     |     |                    |            |     |     |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|--------------------|------------|-----|-----|--------|--------|
| 종류<br>type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 에너지 분산형                             |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 최소 및 최대 적용중량(kg)<br>maximum & minimum mass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 700 ~ 8 330                         |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 행정 범위(mm)<br>stroke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 699                                 |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 적용속도(최대 충돌속도)(m/s)<br>maximum impact speed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.62                                |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 사용오일의 점도 등급(유입식에만 해당)<br>specification of oil(only for oil buffer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO VG 68                           |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 제조자명<br>manufacturer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OLEO Buffers(Shanghai) Co., Limited |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 판매자명<br>agent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 온누리아이엔씨(주)                          |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 시험 시 감속도(gn)<br>deceleration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 평균 0.19 ~ 0.91                      |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 승강기 안전부품의 안전인증 변경 현황<br>Status of Certificate Revisions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| <p>1. 시험성적서 발행번호: 2009-01-426-180 (2009. 09. 15)<br/>Test Report No.</p> <p>2. 변경사항<br/>Revision<br/>1차 변경) 12-053438-01-2<br/>가. 대표자 변경</p> <table> <tr> <td>변경전</td><td>변경후</td></tr> <tr> <td>Mr. Adrian Fulford</td><td>Sul Sahota</td></tr> </table> <p>나. 마크 변경</p> <table> <tr> <td>변경전</td><td>변경후</td></tr> <tr> <td>EK 인증서</td><td>KC 인증서</td></tr> </table> |                                     | 변경전 | 변경후 | Mr. Adrian Fulford | Sul Sahota | 변경전 | 변경후 | EK 인증서 | KC 인증서 |
| 변경전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 변경후                                 |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| Mr. Adrian Fulford                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sul Sahota                          |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| 변경전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 변경후                                 |     |     |                    |            |     |     |        |        |
| EK 인증서                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KC 인증서                              |     |     |                    |            |     |     |        |        |

FP531-03-02

승강기 안전부품의 안전인증 변경 현황  
Status of Certificate Revisions

3차 변경) 주요부품의 목록 변경 및 감속도 항목 추가 (14-011132-11-2 : 2014. 08. 04)  
가. 주요부품의 목록 변경

| 부품명                      | 변경 전      |      | 변경 후      |      |
|--------------------------|-----------|------|-----------|------|
|                          | 도면번호      | 개정번호 | 도면번호      | 개정번호 |
| 스프링<br>Spring            | 7 10045 1 | 21   | 7 24510 1 | 5    |
| 플런저<br>Plunger           | 7 10068 1 | 13   | 7 10068 1 | 16   |
| 안전스위치<br>Safety switch   | 1 20435 1 | 1    | 1 26383 1 | 1    |
| 조립도면<br>Assembly drawing | 7 10042 1 | 28   | 7 10042 1 | 29   |

나. 감속도 항목 추가

| 변경전 | 변경후                         |                |
|-----|-----------------------------|----------------|
| -   | 시험시 감속도(gn)<br>deceleration | 평균 0.19 ~ 0.91 |

4차 변경) 도면번호 변경 (15-026633-10-2 :2015.08.10)

| 부품명                    | 변경 전      |      | 변경 후      |      |
|------------------------|-----------|------|-----------|------|
|                        | 도면번호      | 개정번호 | 도면번호      | 개정번호 |
| 스프링<br>Spring          | 7 24510 1 | 5    | 7 24510 1 | 6    |
| 안전스위치<br>Safety switch | 1 26383 1 | 1    | 1 26383 1 | 2    |

□ 첨부 2 : 안전에 직접적인 영향을 주는 부품의 목록

List of components influence on the product safety directly

| 부품명<br>Component         | 도면번호<br>Drawing No. | 개정번호<br>Revision No. |
|--------------------------|---------------------|----------------------|
| 스프링<br>Spring            | 7 24510 1           | 6 / 14.03.26         |
| 플런저<br>Plunger           | 7 10068 1           | 16 / 12.06.26        |
| 안전스위치<br>Safety switch   | 1 26383 1           | 2 / 15.04.20         |
| 조립도면<br>Assembly drawing | 7 10042 1           | 29 / 13.06.20        |
| 명판<br>Name plate         | 1 11594 1           | 34 / 15.06.24        |

□ 유의사항 (Attention) :

1. 안전에 직접적인 영향을 주는 부품의 목록은 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리하는 사항입니다. 따라서, 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

*List of components influence on the product safety directly shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiple listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.*

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 품질경영 및 공산품안전관리법 제14조 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

*The Safety Certification will be cancelled under the Article 14 of the Laws for quality management and safety control of industrial products if the contents of the Certification is altered without our authorization.*