접 수 번 호 (Receipt No.) : 18-013461-05-1

안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 (Certificate No.) : SU0308-0905C

제 조 업 자/수 입 업 자 명 (Manufacturer/importer) : Oleo Buffers(Shanghai) Co., Limited

주 소 (Address) : Plant A15 Xinfei Garden, No.3802 Shengang Road, Songjiang, Shanghai, China

제 품 명 (Product) : 완충기

기 본 모 델 명 (Basic Model) : LB 25.003

파 생 모 델 명 (Series Model) : 없음

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 정격속도 : 기타 적용중량 : 기타

시 험 기 준 (Standard) : 안전인증대상생활용품의 안전기준 부속서 53 {국가기술표준원 고시 제2017-17호(2017.01.31)}

본 인증서는 제 조 국 명 : 중국
제 조 업 자 명 : Oleo Buffers(Shanghai) Co., Limited
제조공장의 주소 : Plant A15 Xinfei Garden, No.3802 Shengang Road, Songjiang, Shanghai, China
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4) or10 (2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2018 년 (Year) 05 월 (month) 31 일 (day)

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
해당없음	

제품특기사항 및 시험조건
Remarks & Test conditions

1. 시험성적서 번호 : 09-1426-179 (2009. 09. 15)

2. 제품특기사항

- 종류: 에너지 분산형
- 적용중량(kg): 500 ~ 8 330
- 행정범위(mm): 462
- 최대 충돌속도(m/s): 2.92
- 사용오일: ISO VG 68
- 시험시 평균감속도(g_n): 0.13 ~ 0.81
- 제조자명: Oleo Buffers(Shanghai) Co., Limited
- 판매자명: 온누리아이엔씨(주)

□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.
시험담당자 : 시스템융합본부 산업설비센터 황 남 기 / 055 940 6522
□ *If you have any question on product testing, please contact the person below.*
Job holder : System Convergence Technology Division, Indusrial Equipment Technology Center,
Hwang Nam-ki / +82 55 940 6522

FP511-05

□ 첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용
Contents of Certificate Revisions

1차 변경) 대표자 성명, 주요부품의 목록 변경 및 감속도 항목 추가 : 14-011037-05-2

가. 대표자 성명 변경

변경 전	변경 후
Sul Sahota	Ian Whiting

나. 주요부품의 목록 변경

부품명	변경 전		변경 후	
	도면번호	개정번호	도면번호	개정번호
스프링 Spring	7 10045 1	22	7 24510 1	5
플런저 Plunger	7 10068 1	15	7 10068 1	16
안전스위치 Safety switch	1 20435 1 1 20437 1	1 1	1 26383 1	1
조립도면 Assembly drawing	7 10042 1	28	7 10042 1	29

다. 감속도 항목 추가

변경 전	변경 후	
-	시험 시 감속도(g_n) deceleration	평균 0.13 ~ 0.81

변경발급 내용
Contents of Certificate Revisions

2차 변경) 주요부품의 목록 변경 : 15-064613-05-2 (2016. 02. 24)

부품명	변경 전		변경 후	
	도면번호	개정번호	도면번호	개정번호
스프링 Spring	7 24510 1	5	7 24510 1	6 / 2014.03.26
안전스위치 Safety switch	1 26383 1	1	1 26383 1	2 / 2015.04.20
유량계 Oil gauge	-	-	7 11699 1	2 / 1987.10.02
명판 Name plate	-	-	1 11594 1	34 / 2015.06.24

3차 변경) 도면번호 변경 : 18-013461-05-2 (2018.05.25.)

부품명	변경 전		변경 후	
	도면번호	개정번호	도면번호	개정번호
스프링 Spring	7 24510 1	6 / 2014.03.26	7 24510 1	9 / 2017.01.24
실린더 Cylinder	7 10068 1	16 / 2012.06.26	7 10068 1	19 / 2017.01.24
안전스위치 Safety switch	1 26383 1	2 / 2015.04.20	1 26383 1	5 / 2016.09.22
조립도면 Assembly drawing	7 10042 1	29 / 2013.06.20	7 10042 1	33 / 2017.09.29
명판 Name plate	1 11594 1	34 / 2015.06.24	1 11594 1	41 / 2018.01.18
유량계 Oil gauge	7 11699 1	2 / 1987.10.02	7 27198 1	3 / 2017.04.03

FP511-06