

시험 성적서 (TEST REPORT)



성적서 번호 : 15-065834-01
Report No.
페이지 (1) / (총 2)
Page of Pages



1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 티썬(TISSIN)
주소 (Address) : 경기도 부천시 오정구 석천로 397, 제202-801호(삼정동,부천테크노파크쌍용3차)
의뢰일자 (Date of Receipt) : 2015. 11. 10.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 품질관리용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : Electro Pneumatic Positioner
제작회사 (Manufacturer) : 티썬(TISSIN)
모델명 (Model Name) : TS600
제조번호 (Serial Number) : -
기타 (Remark) : -

4. 시험기간 (Date of Test) : 2015년 11월 17일 ~ 2015년 11월 18일

5. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : IEC 60529 : 2001 (KS C IEC 60529:2006)

6. 시험환경 (Testing Environment)

온도 (Temperature) : (19.3 ± 2.0) °C, 습도 (Humidity) : (60 ± 2) % R.H.

7. 시험결과 (Test Results) : 별첨결과 참조 (Refer to the attached results)

비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 대한 시험결과이며,
(The test results contained apply only to the test sample(s) supplied by the client)
2. 우리 원의 사전 동의 없이 본 성적서의 전부 혹은 일부를 복사를 할 수 없습니다.
(This test report shall not be reproduced in full or in part without approval of the KTL in advance.)

화 인 Affirmation	작성자(Tested by)	기술책임자(Technical Manager)
	성 명 (Name): 김창호 (Signature)	성 명 (Name): 김지훈 (Signature)

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 상호인정협정에 서명한 한국인정기구로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.
(The above test report is the accredited test results by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.)

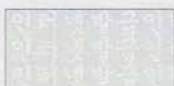
2015. 11. 19.

한국인정기구 인정
Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

한국산업기술시험원장



서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (87, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, KOREA) Tel.02-860-1531 Fax. 02-860-1549



<h2 style="margin: 0;">시험 결과</h2> <p style="margin: 0;">외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)</p>			
1. 시험결과			
코드문자	IP	시험조건 및 시험	결과
제1특정수 <small>외부 고체 물체의 침투에 대한 보호</small>	6	1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름: 50 μm 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75 μm 1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m^3 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 1100 cm^3 2.2 시료의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmH_2O) 2.3 시료의 공기 흡입량 : 0.03 LPM 2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 1.64 배 2.5 시험시간 : 8 시간	적합
제2특정수 <small>위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호</small>	6	1. 시험조건 1.1 노즐의 내부직경 : 12.5 mm 1.2 노즐에서의 유속 : 100 \times (1 \pm 5 %) LPM 1.3 실제 흐름의 중심형상 : 노즐로부터 2.5 m 떨어진 위치에서 ϕ 120 mm원형 1.4 노즐과 시료 표면 사이의 거리 : 2.8 m 2. 시험 2.1 시험 시간 : 3 분	적합
2. 참고사항			
(1) 등급 : IP66 (2) Size : 162.3 mm \times 167.7 mm \times 117.5 mm (3) 정격 : DC 4 ~ 20 mA			

