



시험성적서

- 1. 성적서 번호 : CT16-072540
- 2. 의뢰자
 - 업체명 : 로얄앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20
- 3. 시험기간 : 2016년 06월 24일 ~ 2016년 08월 24일
- 4. 시험성적서의 용도 : 환경표지인증신청용
- 5. 시료명 : [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBT700 외 2건
- 6. 시험방법
 - (1) KS B 2331:2013
 - (2) EL221-1992/11/2012-126



| | | | | | | |
|---|-----------|-----|-----|-------------|-----|--|
| 확인 | 작성자 성명 | 배현철 | 배현철 | 기술책임자 성명 | 전수용 | |
| 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. | | | | | | |

2016년 08월 24일
 한국건설생활환경시험연구원장



인천경기지원 : 21591 인천광역시 남동구 담방로 85 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5135

시험성적서

성적서번호 : CT16-072540

7. 시험결과

1) [벽돌이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBT700

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비 고 |
|------------------|-------|------|------|-------------------------------------|
| 도금 두께 (Cr) | μm | (1) | 0.41 | - |
| 도금 두께 (Ni) | μm | (1) | 13 | - |
| 구조-주요치수(d2) | - | (1) | 적합 | - |
| 구조-주요구조 | - | (1) | 적합 | - |
| 조작성능(내구성능시험전) | - | (1) | 적합 | - |
| 토수성능 | L/min | (1) | 6.1 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 물충격 한계성능 | Mpa | (1) | 0.31 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 내압성능-온수(내구성능시험전) | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 내압성능-냉수(내구성능시험전) | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 역류방지성능 | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 조작성능(내구성능시험후) | - | (1) | 적합 | - |
| 내압성능-온수(내구성능시험후) | - | (1) | 적합 | (24.9 ± 0.1) °C, (50 ± 1) % R.H. |
| 내압성능-냉수(내구성능시험후) | - | (1) | 적합 | (24.9 ± 0.1) °C, (50 ± 1) % R.H. |

2) [벽돌이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBT200

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비 고 |
|------------------|-------|------|------|-------------------------------------|
| 도금 두께 (Cr) | μm | (1) | 0.25 | - |
| 도금 두께 (Ni) | μm | (1) | 10 | - |
| 구조-주요치수(d2) | - | (1) | 적합 | - |
| 구조-주요구조 | - | (1) | 적합 | - |
| 조작성능(내구성능시험전) | - | (1) | 적합 | - |
| 토수성능 | L/min | (1) | 4.6 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 물충격 한계성능 | Mpa | (1) | 0.30 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 내압성능-온수(내구성능시험전) | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 내압성능-냉수(내구성능시험전) | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 역류방지성능 | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 조작성능(내구성능시험후) | - | (1) | 적합 | - |
| 내압성능-온수(내구성능시험후) | - | (1) | 적합 | (24.9 ± 0.1) °C, (50 ± 1) % R.H. |
| 내압성능-냉수(내구성능시험후) | - | (1) | 적합 | (24.9 ± 0.1) °C, (50 ± 1) % R.H. |

3) [벽돌이 자폐식 온냉수 혼합꼭지(샤워용)] RBT711

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비 고 |
|-------------|-------|------|------|-------------------------------------|
| 도금 두께 (Cr) | μm | (1) | 0.22 | - |
| 도금 두께 (Ni) | μm | (1) | 5.1 | - |
| 구조-주요치수(d2) | - | (1) | 적합 | - |
| 구조-주요구조 | - | (1) | 적합 | - |
| 지수까지의 토수 유량 | L/min | (2) | 5.4 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 물충격 한계성능 | Mpa | (1) | 0.30 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |
| 역류방지성능 | - | (1) | 적합 | (24.2 ± 0.2) °C, (51 ± 1) % R.H. |