



1. 성적서번호 : KPTL-G-26-009

2. 의뢰자

○ 업체명 : 이누스(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 당정면 당정면로 350-41

3. 시험대상품목

○ 시료명 : IC727E (C1210CR2)

4. 시험접수일 : 2026. 06. 30

5. 시험기간 : 2026. 07. 01 ~ 2026. 07. 07

6. 시험장소 : ☒ 고정시험실 (광주광역시 북구 첨단과기로 333, 생활지원로봇센터 306호)  
☐ 현장시험

7. 성적서 용도 : 품질관리용

8. 시험환경 : 최저 (온도 : 23.4 °C, 습도 : 42 % R.H.)  
최고 (온도 : 24.3 °C, 습도 : 48 % R.H.)

9. 시험방법 : (1) EL223:2025  
(2) KS L 1551:2024

10. 시험결과 : 을지 참조

|     |             |             |
|-----|-------------|-------------|
| 확 인 | 작 성 자 김 병 현 | 기술책임자 배 득 천 |
| 성 명 |             | 성 명         |

비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정된 결과로서 전체제품의 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.

2026. 07. 07.

한국제품시험원 장



## 시험결과 (Test Results)

### 1. 시험결과

#### 1) IC727E (C1210CR2)

| 시험항목                         |             | 단위 | 시험결과      | 시험방법 | 비고 |
|------------------------------|-------------|----|-----------|------|----|
| 사용수량                         |             | L  | 5.0       | (1)  | -  |
| 세척성능(볼 배출 및 이송성능-변기 내 잔류)    |             | 개  | 0         |      |    |
| 세척성능(볼 배출 및 이송성능-오수관 통과)     |             | 개  | 100       |      |    |
| 세척성능(입자 배출성능-변기 내 잔류)        |             | 개  | 0         |      |    |
| 최대설정수량                       |             | L  | 5.2       |      |    |
| 겉모양-있어서는 안될 결점(세척 면 및 겉보기 면) |             | -  | 이상 없음     | (2)  | -  |
| 겉모양-있어서는 안될 결점(기타)           |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 겉모양-결점 허용 범위(세척 면)           |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 겉모양-결점 허용 범위(겉보기 면)          |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 겉모양-결점 허용 범위(뒤를림)            |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 잉크침투도                        |             | mm | 0.2       |      |    |
| 내급랭성                         |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 내균열성                         |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 세척성능 (잉크흔적유무)                |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 배출성능(목구 44 mm)               |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 수봉성능-누수 시험                   |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 수봉성능-누기 시험                   |             | -  | 이상 없음     |      |    |
| 치수                           | 시트구 크기      | mm | 16        |      |    |
|                              | 시트구 간격      | mm | 140       |      |    |
|                              | 시트구 깊이      | mm | 12        |      |    |
|                              | 잔수면 크기      | mm | 220 x 240 |      |    |
|                              | 수봉          | mm | 60        |      |    |
|                              | 탱크뒷면-배수구 중심 | mm | 305       |      |    |
|                              | 배수구 크기(외경)  | mm | 88 x 89   |      |    |
|                              | 플랜지구 크기     | mm | 18        |      |    |
|                              | 플랜지구 간격     | mm | 150       |      |    |
|                              | 플랜지구 깊이     | mm | 14        |      |    |
|                              | 플랜지 주변크기    | mm | 195       |      |    |
| 시트구중심-림전단                    |             | mm | 469       |      |    |

\*부속명 : HTDIS727-W2

\*사용수량 설정방법 : 부구높이 5.5인

\*최대설정수량 설정방법 : 부구높이 최대 (스톱퍼)

\*시험시 공급수압(동압) : 0.1 MPa

- 끝 -