안 전 기 준

감열지 부속서 25

(Thermal Paper)

1. **적용범위** 이 기준은 감열지 원지를 재단·인쇄 등 가공한 최종제품의 안전요건, 시험방법 및 표시사항 등에 대하여 규정한다. 감열지란 열에 노출 시 색이 변하는 현색제가 배합된 재료로 코팅된 특수한 용지로서, 감열프린터를 통해 인쇄되고 가정 및 상업시설과 같이 일상생활에서 사용되는 제품에 대하여 규정한다.

2. **인용표준** 다음에 나타내는 표준은 이 검사기준 및 방법에 인용됨으로써 이 검사기준 및 방법의 일부를 구성한다. 이러한 관련표준은 그 최신표준을 적용한다.

식품의약품안전처 고시 - 기구 및 용기·포장의 기준 및 규격

3. 안전요건

감열지의 비스페놀 A 함유량은 표 1의 규정에 적합해야 한다.

표 1

항 목	규 정
비스페놀 A	0.02 wt% 미만

4. 시험방법

4.1 **비스페놀 A 용출** "식품의약품안전처 고시 - 기구 및 용기·포장의 기준 및 규격"에 따른다.

5. **표시사항** 제품 표면의 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 다음 사항을 표시하여야 한다. 다만, 제품의 직접 표시하는 것이 곤란할 경우에는 최소단위 포장 또는 포장 이외의 사용설명서 등으로 별도 표시할 수 있다.

5.1 제조연월

5.2 제조자명

5.3 수입자명(수입품에 한함)

5.4 주소 및 전화번호(국내 제조품은 국내 제조자, 수입품인 경우에는 수입자)

5.5 제조국명(국내 제조품은 생략 가능, 수입품은 대외무역법에 의거 표시)

제 정 : 국가기술표준원고시 제2021-0227호 (2021.8.3.)