

## 환경유해물질에 관한 보증서

1. 당사는 환경유해물질에 관한 국제규제에 대응하여 당사 제품의 환경친화성을 보증하기 위해 본 증명서를 제출합니다.
2. 당사에서 생산되는 모든 동 및 동합금 제품에 대하여 다음 물질은 사용되지 않고 있으며, 또한 제조 시 함유되어 있지 않습니다.

### ▶ PFOA (Perfluorooctanoic Acid) : 퍼플루오로옥타노익 에시드

- PFOA는 과불화 화합물의 일종으로, 불소수지 생산과정의 촉매 역할로 많이 사용되며, 코로 흡입하거나 성분이 섞인 음식물 섭취 시 신체에 축적되며, 동물 실험결과 암을 유발하거나, 내분비계 교란을 일으키는 것으로 확인됐다.
- PFOA는 주로 음식이 눌러 붙지 않는다는 테플론 프라이팬이나, 종이컵 등 1회용 음식 용기의 코팅 재료로 많이 쓰이며, 카펫의 오염 방지, 아웃도어 방수 코팅, 반도체 세척 작업 등에도 사용된다.

\* PFOA 화합물 구조 (금속은 화합물 구조가 없음.)



3. 당사는 상기 내용이 사실이며, 위 기재사항이 허위로 밝혀지는 경우 당사에서 이와 관련된 모든 책임을 질 것을 보증합니다.

회 사 : 주식회사 풍산

성 명 : 박상욱

직 책 : 품질보증팀장

서 명 : S. U. Park