

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 물질이 함유되어 있지 않으며, 또한 제조 시 사용되지 않습니다.

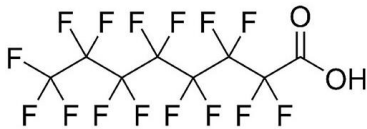
▶ PFAS (Per- and Polyfluoroalkyl Substances)

과불소 및 폴리플루오로알킬 물질은 알킬 사슬에 여러 개의 불소 원자가 붙어 있는 합성 유기 플루오르 화합물 그룹이다.

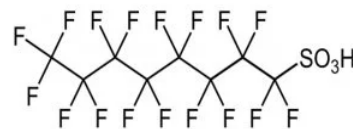
여기에는 과불화옥탄술폰산(PFOS)과 같은 과불화황산과 과불화옥탄산(PFOA)과 같은 과불화카르복실산이 포함된다.

미국 국립과학원(National Academy of Sciences, Engineering, and Medicine)에 따르면, PFAS 노출은 이상지질혈증(비정상적으로 높은 콜레스테롤)의 위험 증가, 최적화되지 않은 항체 반응, 영아와 태아의 성장 감소, 그리고 신장암의 높은 발병률과 관련이 있다고 한다.

* 주요 화학 구조 (금속은 화합물 구조가 없음.)



< PFOA >



< PFOS >

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

회 사 : 주식회사 풍산

성 명 : 엄종수

직 책 : 품질보증팀장

서 명 : J.S. Yuem