

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.

▶ 황 (Sulfur)

- 황은 상온에서는 황색 비금속 고체이며, 연소시 푸른색 불꽃을 내면서 매우 강하고 지독한 냄새가 나는 이산화황(SO_2)을 방출한다.
- 황의 주요 용도로는 성냥, 불꽃놀이, 살충제, 살균제, 의약품, 고무 첨가제(탄성향상 목적), 화학약품 등의 제조에 사용된다.
그러나, 대부분의 황은 산화시켜 아황산가스(이산화황, SO_2)와 삼산화황(SO_3)을 거쳐 황산(H_2SO_4)을 만드는데 사용된다.
- 황 녹는점 : 115°C (당사 금속제품의 녹는점은 $1,000^\circ\text{C}$ 이상)

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