



RoHS II 규제 물질에 프탈레이트 4종 추가

2015년 6월 4일, 유럽 이사회는 RoHS 지침 (2011/65/EU)의 부록 II를 개정한 지침 (EU) 2015/863을 발표했습니다. RoHS 지침의 부록 II의 규제 물질에 4가지의 프탈레이트 (DEHP, BBP, DBP, DIBP)가 추가되어 현재, 10가지의 물질이 규제됩니다.

RoHS 규제물질 및 기준치

- 납 (Lead) : 0.1%
- 수은 (Mercury) : 0.1%
- 카드뮴 (Cadmium) : 0.01%
- 6가 크롬 (Chromium VI) : 0.1%
- 폴리브롬화 비페닐 (PBB, Polybrominated biphenyls) : 0.1%
- 폴리브롬화 디페닐 에테르 (PBDE, Polybrominated diphenyl ethers) : 0.1%
- 디에틸헥실프탈레이트 (DEHP, Bis(2-ethylhexyl) phthalate) : 0.1%
- 벤질부틸프탈레이트 (BBP, Benzyl butyl phthalate) : 0.1%
- 디부틸프탈레이트 (DBP, Dibutyl phthalate) : 0.1%
- 디소부틸프탈레이트 (DIBP, Diisobutyl phthalate) : 0.1%

해당 규제는 카테고리 8 (의료기기) 및 카테고리 9 (모니터링 및 제어 기기)를 제외한 모든 EEE에 대해 2019년 7월 22일부터 발효되며, 추가적으로 2년의 전환 기간이 있어 2021년 7월 21일까지 준수해야 합니다.

RoHS Compliance를 위한 TÜV 라인란드의 솔루션

TÜV 라인란드는 신속하고 효율적인 적합성 시험을 통해 제조사와 수입업체가 최신 국제 환경 규정을 이해하고, 규정을 준수할 수 있도록 지원하고 있습니다.

- 전체적인 XRF 재료의 예비 스크리닝
- 재료 화학 분석
- RoHS 적합성 교육 및 컨설팅
- RoHS 사양 리스크 평가
- RoHS GreenBOM 준수
- RoHS 온라인 기술 문서 준수

TÜV 라인란드 코리아

TÜV 라인란드 코리아는 1987년, 해외인증기관으로는 국내 최초로 한국 시장에 진출하여 국내 기업의 든든한 파트너로서 국제 표준과 각 국가 시험 규격에 따라 산업서비스, 제품, 시스템, 자동차, 철도 등 다양한 분야에서 시험·인증 서비스를 제공하고 있습니다.

서울 본사에는 블루투스, Wi-Fi, LoRa, Thread 등 다양한 통신 시험, 조명, 인체공학, 에너지 효율 시험, 제품 안전 시험 등 다양한 제품 시험소를 운영하고 있으며, 대구, 경산, 창원에도 지사와 시험소를 운영하고 있습니다. 또한, TÜV 라인란드 코리아 아카데미를 개설하여, 시험, 인증 교육 및 각 국가 규제에 대한 세미나를 제공하고 있으며, 국내 기업의 글로벌 시장 진출을 위해 함께 노력하고 있습니다.

TÜV 라인란드 코리아
Tel. 02-860-9860
Fax. 02-860-9861
info@kor.tuv.com

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.