

유럽RoHS2지령에 대한 연락

RoHS2는 유럽시장에 수입되는 전기 전자제품에 대한 특정유해물질의 사용을 제한하는 유럽의회의 지침입니다.
 대상으로되는 특정유해물질 6개 물질에 대해 4개물질을 추가하여 현재 10개물질의 사용이 제한되어 있습니다.
 KG규격기어는 특정유해물질 10개 종류에 대해 다음표의 표준치로 관리하고 있습니다.
 특수품기어도 같은 관리를 하고 있습니다.

사용금지유해물질	제한농도 (표준치)
납 (Pb)	0. 1wt% (1000ppm) 【예외】 ① 6(a) : 철 및; 납,아연 도금된 철에서 합금하는 성분0. 35wt%이하의 납 ② 6(b) : 알루미늄합금성분으로 함유된0. 4wt%이하의 납 ③ 6(c) : 납 함유량 4wt%이하의 동 합금 ※ KG규격기어 (저희 카탈고그의 제품)에서 사용하는S45C 재료에는 쾌삭가공재료 (예외 6(a)의 표준치)도 포함되어 있습니다. ※ 예외의 유효기한은 2021년 7월21일 입니다.
수은 (Hg)	0. 1wt% (1000ppm)
카드뮴 (Cd)	0. 01wt% (100ppm)
6가크롬 (Cr ⁺⁶)	0. 1wt% (1000ppm)
폴리브로미네이티드비페닐 (PBB)	0. 1wt% (1000ppm)
폴리브로미네이티드디페닐 에테르 (PBDE)	0. 1wt% (1000ppm)
* 디에틸헥실프탈레이트 (DEHP)	0. 1wt% (1000ppm)
* 부틸벤질프탈레이트 (BBP)	0. 1wt% (1000ppm)
* 디부틸프탈레이트 (DBP)	0. 1wt% (1000ppm)
* 디이소부틸프탈레이트 (DIBP)	0. 1wt% (1000ppm)

표중의 *표기는 새로 추가한 사용금지 유해물질 입니다.

이문제에대한 기술적인 질문은
 KG기어 해외영업부 에 부탁드립니다.
 export@kkgear.co.jp