关于欧洲RoHS2指令对应情况的通知

RoHS2是欧盟立法制定的限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令。对于限制对象,由原先的有害物质6种,现在追加4种成为10种物质。 KG规格齿轮对限制对象的10种有害物质,用以下标准进行管理。 订制齿轮也用同样标准进行管理。请确认。

限制物质名	限制含量(标准值)
铅(Pb)	0. 1wt%(1000ppm) 【豁免范围】 ① 6(a):在钢材中以及锌电镀膜中所含有的0. 35wt%以下的铅② 6(b):作为合金成分含有在铝的0. 4wt%以下的铅③ 6(c):铅含有量4wt%以下的铜合金 ※ KG规格齿轮(我司综合目录的产品)所用的S45C 材料包含 易切削加工材料(豁免范围 6(a)的标准值)。 ※ 豁免范围的有效期限是 2021年 7月21日。
水银(Hg)	0. 1wt% (1000ppm)
镉 (Cd)	0. 01wt% (100ppm)
六价铬(Cr ⁺⁶)	0. 1wt% (1000ppm)
多溴联苯 (PBB)	0. 1wt% (1000ppm)
多溴联苯醚 (PBDE)	0. 1wt% (1000ppm)
* 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	0. 1wt% (1000ppm)
* 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	0. 1wt% (1000ppm)
* 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	0. 1wt% (1000ppm)
* 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	0. 1wt% (1000ppm)

表中的*印为新追加的限制有害物质

关于本案件相关的技术方面的问讯 协育齿轮工业株式会社 海外营业部 export@kggear.co.jp