

ABS TR-300韩国LG

产品名称	ABS TR-300韩国LG
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	15.00/KG
规格参数	ABS:抗冲击 TR-300:抗老化 韩国LG:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

科莱恩正在采取行动，通过新的解决方案和积极主动的措施来应对塑料污染的挑战，通过合作创建一个更可持续的塑料行业。解决这一挑战的一种方法是改进添加剂，使其可以重复使用，同时避免材料性能下降。这方面的一个例子是阻燃聚酰胺后工业废料的回收和更新循环。Fraunhofer LBF确认，含有科莱恩无卤阻燃剂Exolit OP的PA6和PA66工程塑料在多次回收回生产流程时也保持其UL 94 V-0等级。这对环境和制造商都是有利的，因为他们渴望在电气、电子和汽车应用中增加对生产废物和使用后回收内容的使用。即使假设塑料可以在很大程度上重新设计以更好地适应回收，污染物和添加剂也可能在几个机械回收循环中在材料中积累，并可能导致性能变差甚至产生健康风险。由于是磷基和无卤素，与传统的溴化阻燃剂相比，选择Exolit OP作为阻燃剂是更安全和更环保。考虑到E&E小型化、汽车行业轻量化以及机动性需求不断增长的趋势，对PA66工程塑料的需求不断增长，它使用也变得更有意义。电动汽车有其特定的材料和安全要求。由于电池的高能量含量和使用的高电压和高电流，不仅提高了易燃的风险，而且电弧也可能导致火灾。这种风险是通过测量模拟表面短路的电流跟踪指数来解决。在这个测试中，Exolit OP磷酸盐表现得非常好。此外，高压部件的“信号橙色”可能是一个挑战，特别是对于在引擎盖下严酷的条件中的聚酰胺。Fraunhofer LBF Institute与Pinfal进行的多年研究合作证实，Exolit OP在许多回收和再利用循环中可持续提供相同的高级防火保护，这是一个进步。