

玩具轮子橡胶料TPE|TPR硬度30~80A环保无毒无气味

产品名称	玩具轮子橡胶料TPE TPR硬度30~80A环保无毒无气味
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

玩具行业对环保限制越来越苛刻，TPR替代软质PVC是一大趋势。就玩具轮子而言，目前用TPR替代PVC，在行业内很普遍。

TPE|TPR橡胶料的优势

环保，不含双酚A及邻苯类塑化剂，耐低温，止滑耐磨性优于PVC.

TPR材料的模具匹配适应性

目前很多玩具轮胎加工厂，使用PVC生产加工，模具是以PVC来做的缩水。PVC流动性要优于普通TPR,缩水率也要小于TPR。普通的TPR，用PVC模具去生产注塑，很容易出现料花，缩水等问题。

本公司提供的玩具轮子专用料，从材料流动性及成型冷却方面做优化，可以适用于原PVC模具，无需对模具做任何修改。

基本物性参数：

硬度30~80A；缩水率1.1~1.2%；伸长率400~600%，比重0.98~1.05！

加工方式：

注塑成型。关于TPR成型加工温度，比PVC成型温度要高些，参考注塑成型温度在160~170 。

烘料

该TPE,TPR料无需烘料，直接成型加工即可。

配色

原则上公司不提供配色服务，公司提供透明，实色及黑色TPR颗粒产品。若颜色比较单一，有一定采购量，可提供配色服务。

关于色粉及色母的选择，基于相容性考虑。TPE/TPR（SEBS基材）一般以PE,EVA为色母载体，硬度高些的TPE,可以PP为载体；TPR(基于SBS)可以EVA或PS为色母载体。若是其他复合改性TPR，应了解其主要配混体系组分，再选用合适的色母体系。

储存

本公司TPR热塑性橡胶颗粒应在阴凉干燥的地方存储。忌长期日晒雨淋。开包的产品请及时用完，以防发生污染。开包未用完的料子，短期内不使用应及时封存。