

TPR美国科腾 3226

产品名称	TPR美国科腾 3226
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	美国科腾:3226
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

产地：美国

品名：TPR

是否进口：否

厂家(产地)：美国科腾

牌号：3226

加工级别：注塑级

特性级别：高抗冲,耐候,耐磨,热稳定性

用途级别：通用级

销售方式：品牌经销

品牌：美国科腾

类型：标准料

我司原料可按每袋25KG起订，部分牌号提供拆包散卖，为您提供更方便的服务

TPR产品特性：为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大

。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。

熔体质量流动速率 MFR GB/T 3682模塑料—g/10min

230℃ /2.16kg,230℃ /5kg 熔体体积流动速率 MVR cm³/10min 230

/2.16kg,230℃ /5kg 使用熔体密度值738.6kg/m³，试验速度 50mm/min

吸水性 W W ISO 62 GB/T 17037.3 D1型 M % 23℃ 水中饱和值 W

H温度23℃；相对湿度50%平衡值密度 ISO 1183 GB/T 17037.1 A

PBT具有明显的熔点，熔点为225~235℃；是结晶型材料，

结晶度可达40%；成型收缩率较大，在1.7%~2.3%；分解温度为：

280℃；注射压力一般为：50~100MPa。TPR具有橡胶的弹性和工程塑料

的强度，与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；

与工程塑料相比，同样具有强度高、

柔韧性和动态力学性能更好。TPR硬度范围大，结构强度高，弹性好

，耐冲击，耐曲挠。适合掺混树脂用，TPR易与加工，熔融流动性好，熔融状态稳定，收缩率低，结晶速度快。对大多数用途来说，TPR可以直接使用，若有特殊要求，可添加相应助剂以满足要求。TPR主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性，耐油、耐化学品并要求足够强度的本领,如高档/高透明玩具、吸盘用料、鞋材、运动器材以及密封圈等.

TPR是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征，具有环保无毒安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。