

# TPE美国吉力士 CL30 透明清晰 达到食品级标准

产品名称	TPE美国吉力士 CL30 透明清晰 达到食品级标准
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	
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

美国吉力士 Versaflex TPE CL30是一种容易加工的TPE，设计用于要求具有极柔软触感特性的注射模塑和挤出成型应用。

着色性极佳

臭氧和紫外线稳定性强

可以重叠模塑方式粘接在聚丙烯上

触感好

手感极柔软

美国吉力士 Versaflex TPE CL30用途

包覆成型垫圈个人护理密封件柔软触感应用柔软的把手透明或半透明配件玩具用途

TPE (Thermoplastic Elastomer) 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的热塑性橡胶。具有环保安全，硬度领域广，有优良的着色性，触感柔软，经得起候性，抗疲劳性和经得起温性，加工性能好，无须硫化，可以循环使用降，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基材材料包覆粘合，也可以单独成型。TPE是苯乙烯系热塑性弹性体。是以SEBS (Styrene-Ethylene-Butylene-Styrene Block Copolymer——氢化苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物)为基材共混改性而成的材料。具有塑料的热可塑性及橡胶的弹性。TPE外观为本色，半透明或透明的圆粒或圆柱状粒子，表面为亚面效果。密度一般在0.9-1.1克/立方厘米。TPE弹性体特性TPE材料微观结构决定了其性能，决定了其在塑胶界地位和作用。1.TPE材料结构中不含不饱和键，性质比较稳定，具有良好的经得起温（使用温度范围-50-100 ），经得起老化，经得起化学性，经得起溶剂性。2.TPE材料结构中含有常温为玻璃态的乙烯-苯乙烯刚性链段,赋予材料固定的形状，保证使用性能;材料结构中含有常温为高弹态的丁二烯柔性链段，赋予材料舒适的柔软触感及弹性。3.TPE材料在生产过程中不引入重金属，不添加有毒的邻苯二甲酸盐增塑剂，符合ROHS、REACH、EN71、PAHS及FDA环保检测。是取代PVC的材料。4.TPE材料采用直接注

塑成型，加工容易，成型周期短，废制品回收容易，是取代橡胶及硅胶的理想材料。5.TPE材料通过配方及配比的变化，可提供物性及硬度多样化的材料，以符合不同产品适宜的使用要求。TPE弹性体加工工艺TPE弹性体材料可采用注塑，挤出，吹塑，流涎，浇注等方式进行加工成型。根据TPE的硬度及物性的不同，加工温度有较大的差距。一般加工温度在110-230℃。视加工方法，TPE材料配方的不同，设备的差异而存在加工温度的不同。因此，建议在采购塑料原料时，向供应商咨询所购TPE材料的建议加工温度，压力等参数。