

TPE德国胶宝TC7ANZ-B100 优异的机械性能

| | |
|------|--|
| 产品名称 | TPE德国胶宝TC7ANZ-B100 优异的机械性能 |
| 公司名称 | 浙江昌宏塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 特性:高性能SEBS化合物 优点:户外应用 特性用途:卓越的流动特性 |
| 公司地址 | 义乌市江东街道端头二区58栋1号 |
| 联系电话 | 0579-15868975843 15868975843 |

产品详情

热塑性弹性体（TPE）通常是弹性模数较低的弹性材料，在室温条件下可被反复拉伸至原来长度的两倍以上，并具有在应力消除后几乎*恢复至其原来长度的能力。具有这种特性的早期材料是热固性橡胶，但许多可注射模塑的热塑性弹性体（TPE）系列正在取代传统的橡胶。除了以它们的基本形式使用之外，TPE还广泛地用于刚性热塑性塑料的改性，通常是用于改进抗冲击强度。对于板材和一般模塑级复合材料来说，这是相当普遍的。

高性能SEBS化合物 TPE德国胶宝TC7ANZ-B100 优异的机械性能.

热塑性弹性体TPE/TPR，又称人造橡胶或合成橡胶。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和终出现的废品，可以直接返回再利用。

用过的TPE旧品可以简单再生之后再次利用，减少环境污染，扩大资源再生来源。

不需硫化，节省能源，以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能25%以上。

自补强性大，配方大大简化，从而使配合剂对聚合物的影响制约大为减小，质量性能更易掌握。

为橡胶工业新的途径，扩大了橡胶制品应用领域。

透明软质TPE颗粒广泛应用于：

- 1、玩具类：可用于制造各种玩具。
- 2、工具类：可用于制造各种手动工具、电动工具。
- 3、文具类：可用于制造圆珠笔防滑笔杆套、橡皮擦等。
- 4、轮子类：可用于制造各种童车轮子、家具轮子等。
- 5、生活类：瓶盖内垫、吸管、橡皮筋、避孕套等。
- 6、体育用品类：各种运动器材、健身器材等。
- 7、工业类：可用于制造各种光缆、电缆、汽车密封条、方向盘、保险杠、刹车油管、座垫、涂料、改性沥青、塑料改性等等。

TPE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***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。