

海翠料77D 78D聚酯弹性体副牌再生抽粒TPEE颗粒

产品名称	海翠料77D 78D聚酯弹性体副牌再生抽粒TPEE颗粒
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

高硬度TPEE--热塑性弹性体在结构上拥有共同点，都是其分子结构中含有一种作用力足够大的物理交联段,也可以称之为化学键在高温条件下的解离状态，和随意扭转力比较大的高弹性链，而TPEE则属于含有芳香族聚酯硬段(结晶相)和脂肪族聚酯或聚醚软段(连续相)的嵌段共聚物,习惯称之为聚酯橡胶，TPEE隶属共聚物中的线性嵌段，其本身的强度的作用力主要来自分子结构中的聚酯段或硬段，分散于作为连续相的无定形软段中。连续相聚酯嵌段中的软段和未结晶段构成，整个TPEE弹性体的分子排布是一个杂乱的网络和部分连续的晶态网状结构堆叠组成。在受其他的力学作用下，应力传至结晶相，当晶体受力而逐渐定向时，则应力传至网状部分，较终应力由高弹性区域承担.TPEE在高低温状态下，性能**，耐高温性良好，经测试，一般普通型在110~140 的十小时不断的加热环境中，仍然能够不失比重，其抗冻性佳，在低温条件下柔韧性好，并保持优异的抗冲击性能，在应变力很小的情况下，其**的弹性模量比同级别的其他热塑性体都好，与TPU相比，在低温环境下不会变硬，同时耐酸碱性要比TPV强，别的不说，光TPEE的弹性就将近**TPU的1/5，但是TPEE存在一定的缺陷，当处于高温热水中时，其性能相对较差，柔韧性不足，而且在价格上比较昂贵，然而TPEE属于可回收利用的高绿色环保型材料，使之应用于生活，工业等各个领域，且呈现出迅速发展的趋势。