

热塑性弹性体TPEE消声齿轮

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 热塑性弹性体TPEE消声齿轮 |
| 公司名称 | 深圳市骏焯复合材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区松岗街道松裕路141号 |
| 联系电话 | 400-055-8656 13823534006 |

产品详情

一、介绍：

深圳市骏焯公司生产的tpee（热塑性聚酯弹性体）消音齿轮料是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物。其中聚醚软段和未结晶的聚酯形成无定形相聚酯硬段部分结晶形成结晶微区，起物理交联点的作用。tpee具有橡胶的弹性和工程塑料的强度；软段赋予它弹性，使它象橡胶；硬段赋予它加工性能，使它象塑料；与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；与工程料相比，同样具有强度高的特点，而柔韧性和动态力学性能更好。使用温度范围为 - 50 ~ 140 。大部分使用于要求较高的弹性体制品，硬度范围：28d-72d。

二、特性：

与tpu有一定的相似性，它在功能上可以覆盖tpu，它具有比tpu更加优越的加工性能特点：不易缩水，成型周期更短，不粘模具。

tpee有以下优越性能：1.耐磨性强；
2.可以同时兼具:高的机械强度,高硬度同时可保持高弹性,高的耐老化性能；3.弯曲性能优秀；
4.耐低温（-35-50）及耐高温性能（150）耐老化性强于tpu, tpr，tpe等；5.长期压缩变形率低，
6.耐油、润滑油及脂肪族碳氢溶剂7.有自润滑性,此点在无声齿轮的应用上优势尤为突出

三、应用：

工业制造：收录机消音齿轮、石英钟消音齿轮、密封件、传送带、电梯滑道、高压垫圈、卷烟机弹簧片；

通讯：路由器天线、对讲机天线；

汽车：cvj防尘罩、转向器护套、减震器护套、防尘罩、牵引联结罩、远距波纹管、发动机进气风管、安全气囊及盖板、汽车卫星天线线扣、后衣箱锁总成、门锁总成、门把手密封环、减震板、消音齿轮、管塞、堵塞、球头、窗玻璃减震座、减震底盘、底盘耐石击涂层等；电子电器：电动工具、电焊把电缆护

套、电器弹性按键、无绳电话天线罩、电线电缆、仪器设备、塑胶外壳包胶.低噪音齿轮、塑料合金（粘接pc\pvc\abs\pbt\pet等极性塑料）；

运动用品：滑雪板固定器、滑雪靴绑带、高尔夫球内衬；

日用消费品：梳、刷等美容美发用品.眼镜脚套及镜框.服装箱包辅料。

骏烨公司生产的消音齿轮专用tpee材料，品质稳定，质量上等，易着色，易成型，不粘模，欢迎致电4000558656咨询。