

TPEE台湾长春1140-201ML高粘度低熔点1

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | TPEE台湾长春1140-201ML高粘度低熔点1 |
| 公司名称 | 东莞常虹塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:TPEE热塑性聚酯弹性 型号:1140 产地:台湾长春 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址) |
| 联系电话 | 13694927883 13662852115 |

产品详情

TPEE台湾长春1140-201ML高粘度低熔点1 TPEE台湾长春1140-201ML高粘度低熔点1

TPEE(热塑性聚酯弹性体) 1130LH 台湾长春

用途：抗氧化性，良好的抗蠕变性，良好的柔韧性，良好的颜色稳定性，耐疲劳性能，收缩性低 挤出注塑

特性备注：抗氧化性，良好的抗蠕变性，良好的柔韧性，良好的颜色稳定性，耐疲劳性能，收缩性低

重要参数：熔体流动速率:30 g/10min 密度:1.15 g/cm³ 吸水率:0.5 % 弯曲模量:54 MPa 硬度:40

生产厂商：台湾长春企业集团

TPEE | 热塑性聚酯弹性体台湾长春

规格级别：挤出,注塑

备注说明：抗氧化性，良好的抗蠕变性，良好的柔韧性，良好的颜色稳定性，耐疲劳性能，收缩性低

TPEE（热塑性聚酯弹性体）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，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

力学性能编辑

通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。与其它热塑性弹性体相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时，用TPEE可缩小制品的横截面积，减少材料用量。TPEE具有极高的拉伸强度。与聚氨酯(TPU)相比，TPEE压缩模量与拉伸模量要高得多用相同硬度的TPEE和TPU制作同一零件前者可以承受更大的负载。在室温以上，TPEE弯曲模量很高，而低温时又不象TPU那样过于坚硬因而适宜制作悬臂梁或扭矩型部件，特别适合制作高温部件。TPEE低温柔顺性好低温缺口冲击强度优于其他TPE，耐磨耗性与TPU相当。在低应变条件下，TPEE具有优异的耐疲劳性能且滞盾损失少，这一特点与高弹性相结合，使该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料，齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带均可采用。