

台湾长春TPEE(长春产品技术)

产品名称	台湾长春TPEE(长春产品技术)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	长春:中国
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

TPEE 台湾长春 1140XH

TPEE 台湾长春 1143LHF

TPEE 台湾长春 1143XH

TPEE 台湾长春 1148

TPEE 台湾长春 1148LH

TPEE 台湾长春 1148LL

TPEE 台湾长春 1148LL-F

TPEE 台湾长春 1148XH

TPEE 台湾长春 1155-201LL

TPEE 台湾长春 1155LL

TPEE 台湾长春 1155LL-F

TPEE 台湾长春 1155ML

TPEE 台湾长春 1155MLF

TPEE 台湾长春 1155XL

TPEE 台湾长春 1163-201LL

TPEE 台湾长春 1163-201ML

TPEE 台湾长春 1163LL

TPEE 台湾长春 1163LLF

TPEE 台湾长春 1163ML

TPEE 台湾长春 1163MLF

TPEE 台湾长春 1163XL

TPEE 台湾长春 1172-201ML

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、柔韧性和动态力学性能更好的特点。

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。