

韩国LGTPEE-LG集团欢迎您

产品名称	韩国LGTPEE-LG集团欢迎您
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

TPEE的性能：

1. 力学性能，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。

TPEE | 热塑性聚酯弹性体

规格级别：注塑

产品用途：可用于生产滑雪板固定器、滑雪靴绑带、高尔夫球内衬、密封件、低噪音齿轮、电力连接器、遥控器、电气配件、手机天线及螺丝起子手柄等。

备注说明：其具有优异的耐低温性能（-40摄氏度），良好的柔韧性，良好的耐磨性，出色的耐化学性及优异的电性能。

本公司销售产品均为原装进口原料，杜绝一切假冒品。本公司正归渠道进货，价格合理，质量优异!

我司PP ABS PC POM PE PS PA/尼龙等等这些原料都有卖的.后期有任何原料方面报价及注塑方面的工艺上的问题 欢迎随时联系我. 我们有专业的技术工程师解答

TPEE韩国LG BT-1040D相关资料TPEE高回弹性,TPEE材料应用弹簧中,能使弹簧具有很长的使用寿命,TPEE弹簧与金属弹簧不同之处是它不会生锈、也不会自然环境条件下发生恶化而造成弹性破裂和损失等;TPEE弹簧能够帮助火车很平稳地启动、加速、减速以及停止等;TPEE与橡胶材料相比,其能保持很好的弹性和更大的重复使用性.TPEE耐热性能,TPEE工作温度范围非常宽,可在-70-200 使用,TPEE耐热性能相当优异,硬度越高的话,耐热性就会越好,TPEE使用温度非常高,能适应汽车生产线上的烘漆温度(150-160),并且它在高温下机械性能损失小,TPEE拉伸强度在120 以上使用远远高于TPU;另外,TPEE耐低温性能也较出色,硬度越低,耐寒性越好,大部分TPEE材料可在-40 下长期使用.TPEE力学性能,TPEE硬度通过对软硬段比例的调节,可以从邵氏32D到80D变化,其强度和弹性介于橡胶和塑料之间;与其他热塑性弹性体相比,在低应变条件下TPEE模量比相同硬度的其他弹性体材料要高,当以模量为重要设计条件时用TPEE可减少材料用量,缩小制品的横截面积.TPEE拉伸强度,TPEE弯曲模量很高,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弹性体材料,耐磨耗性与TPU相当;TPEE耐疲劳性能优异,与高弹性特点相结合,使该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料,适宜制作胶辊、皮带、挠性联轴节、齿轮等.TPEE加工成型性,TPEE可采用各种热塑性加工工艺进行加工,如:注塑、挤出、吹塑、旋转模塑及熔融浇铸成型得等;TPEE良好加工性来源于其优良熔融稳定性和充分热塑性,在高剪切速率下,熔体粘度随剪切速率升高而下降,在低剪切速率下,TPEE熔体粘度对剪切速率不敏感;TPEE成型时应严格控制温度,因为TPEE熔体对温度十分敏感,在10 变化范围内,其熔融粘度变化几倍至几十倍.