

昆山普尔斯供应上海苏州浙江南京安徽TPEE

产品名称	昆山普尔斯供应上海苏州浙江南京安徽TPEE
公司名称	昆山普尔斯化工材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市陆家镇仕泰隆塑胶城G6
联系电话	86-051250337223 13912674008

产品详情

一、TPEE的物理和化学性能

- 1、力学性能 TPEE模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。
- 2、热性能 TPEE具有优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好；TPEE在110~140 连续加热10h基本不失重，在160 和180 分别加热10h，短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度（150~160 ），TPPE脆点低于-70 并且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-40 下长期使用。它的工作温度可在-70~200 使用。
- 3、耐化学介质性 TPEE具有极佳的耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质（如酸、碱、胺二醇类化合物），其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。
- 4、耐候性与耐老化性 TPEE在很多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。

二、TPEE产品应用 TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域。如：聚合物改性、汽车部件、耐高低温电线护套、液压软管、鞋材、传动皮带、旋转成型轮胎、挠性联轴节、消音齿轮、电梯滑道、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。