

(美国杜邦TPEE)杜邦品牌贸易

产品名称	(美国杜邦TPEE)杜邦品牌贸易
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	1.80/件
规格参数	美国杜邦:总代理商 美国杜邦:长期代销代理供应,全国配送 美国杜邦:提供:材质证明、ROHS、MSDS报告
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

(TPEE美国杜邦)总代理商TPEE美国杜邦供应中国市场，批发价格

(TPEE美国杜邦)TPEE代理商优势:证书齐全，正规渠道，交易灵活，价格合理，质量优异，当天下订当天发货。

TPEE代理商 (TPEE美国杜邦)优点:可根据客户要求，为客户提供:原厂，出厂，材质报告，UL黄卡、等

诚信供应:杜邦系列PA66 POM PA6 TPEE PBT型号齐全价格便宜，需要请来电了解

美国杜邦TPEE PA66 PBT POM PA6 PET PPA塑料代理商)

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 3046 邵氏硬度30D 高性能 注塑成型

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 3078 邵氏硬度30D 高性能 不变色稳定剂

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4056 邵氏硬度40D 高性能聚酯弹性体

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4068 邵氏硬度40D 高性能 不变色稳定剂

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4069 邵氏硬度40D 高性能聚酯弹性体

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4556 邵氏硬度45D 高性能聚酯弹性体

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 5526 邵氏硬度55D 高性能高流动 注塑成型

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 5556 邵氏硬度55D 高性能聚酯弹性体

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 6356 邵氏硬度63D 高性能聚酯弹性体

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 6646 邵氏硬度66D 高性能聚酯弹性体

(上海帆塑一级代理 塑料公司)美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 7246 邵氏硬度72D 高性能聚酯弹性体

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。

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，失重仅为0.05%和0.1%，因而TPEE的使用温度非常高，短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度(150~160)，并且它在高低温下机械性能损失小。TPEE在120 以上使用，其拉伸强度远远高于TPU此外TPEE还具有出色的耐低温性能，TPEE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。由于TPEE在高、低温时表现出的均衡性能，它的工作温度范围非常宽，可在-70~200 使用。

3. 耐化学介质性，TPEE具有佳的耐油性，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)，但对卤代烃(氟里昂除外)及酚类的作用却无能为力，其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。TPEE对大多数有机溶剂、燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能是好的，对燃油渗透性仅为耐油橡胶的1/3~1/300但TPEE耐热水性较差，添加聚碳酸酯亚胺稳定剂可以明显改善其抗水解性能。

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。象大多数弹性体一样，在紫外光作用下会发生降解，因此对于室外应用或制品受阳光照射的条件，配方中应添加紫外光防护助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料;此外TPEE还具有不同程度的水解性。

TPEE塑料的用途：

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