

## (美国杜邦TPEE全系列)热塑性聚酯弹性体

产品名称	(美国杜邦TPEE全系列)热塑性聚酯弹性体
公司名称	上海可域塑化有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	美国杜邦:TPEE高性能
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338号---1号
联系电话	13611792699 13611792699

### 产品详情

TPEE的特性是:1. 优异的抗弯曲疲劳性能2. 极好的瞬间高温性能3. 优异的耐冲击性能,尤其是在低温(-40 )4. 良好的抗撕裂性和耐磨性5. 出色的耐化学性和耐候性6. 优异的电性能7. 优异的电荷承受能力8. 与ABS , PBT和PC等材料具有极好的粘结性9. 与油漆, 胶水和金属均具有极好的粘结性

10. 加工的多样性和易与加工, 熔融流动性好, 熔融状态稳定, 收缩率低, 结晶速度快。

由于TPEE具有突出的机械强度、优良的回弹性和宽广的使用温度等综合性能, 在汽车制件、液压软管、电缆电线、电子电器、工业制品、文体用品、生物材料等领域得到了广泛的应用, 其中在汽车工业中的应用广

美国杜邦TPEE代理商

美国杜邦TPEE PA66 PBT POM PA6 PET PPA Hytrel海翠料 聚合物:

美国杜邦Hytrel TPEE3046 邵氏硬度30D 高性能 注塑成型

美国杜邦Hytrel TPEE3078 邵氏硬度30D 高性能 不变色稳定剂

美国杜邦Hytrel TPEE4056 邵氏硬度40D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE4068 邵氏硬度40D 高性能 不变色稳定剂

美国杜邦Hytrel TPEE4069 邵氏硬度40D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE4556 邵氏硬度45D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE5526 邵氏硬度55D 高性能高流动 注塑成型

美国杜邦Hytrel TPEE5556 邵氏硬度55D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE6356 邵氏硬度63D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE6646 邵氏硬度66D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE7246 邵氏硬度72D 高性能聚酯弹性体

## TPEE特性及应用

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，同样具有强度高的特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

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、化工设备管道阀门中的防腐耐磨耐高低温材料等。TPEE的产品牌号有美国杜邦公司的TPEE 5526,5556，4056，4069等，广泛用于电线电缆以及密封件等。