

美国杜邦TPEE（TPEE全系列供应）

产品名称	美国杜邦TPEE（TPEE全系列供应）
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

美国杜邦TPEE Hytrel-SC988（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。

聚醚酯弹性体具有优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好。聚醚酯弹性体在110 和140 连续加热10小时基本不失重，在160 和180 分别加热10小时，失重也仅为0.05%和0.1%。等速升温曲线表明，聚醚酯弹性体在250 开始失重，到300 累计失重5%，至400 则发生明显失重，因而聚醚酯弹性体的使用上限温度非常高，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。聚醚酯弹性体在120 以上使用，其拉伸强度远远高于TPU。

此外，聚醚酯弹性体还具有出色的耐低温性能。聚醚酯弹性体脆点低于 -70 ，并且硬度越低，耐寒性越好，大部分聚醚酯弹性体可在-40 下长期使用。由于聚醚酯弹性体在高、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。

TPEE性能：

- （1）具有优异的力学性能，如耐磨性、高回弹性、高强度、高冲击强度、抗蠕变性、耐疲劳性等；
- （2）具有优异的耐热性能和耐寒性，硬度越高，耐热性越好，硬度越低，耐寒性越好，它的工作温度范围在-70~200 使用；
- （3）具有优异的耐老化性；
- （4）回收可利用率高。

TPEE应用范围：

- （1）主要用于汽车部件，如天线、发动机进气管、传动轴防尘罩、气囊壳体、汽车燃料蒸汽管、气制动管等；
- （2）电子电器部件，如手机天线、电线电缆等；

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

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 3046 邵氏硬度30D 高性能 注塑成型

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 3078 邵氏硬度30D 高性能 不变色稳定剂

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4056 邵氏硬度40D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4068 邵氏硬度40D 高性能 不变色稳定剂

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4069 邵氏硬度40D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 4556 邵氏硬度45D 高性能聚酯弹性体

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

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 5556 邵氏硬度55D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 6356 邵氏硬度63D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 6646 邵氏硬度66D 高性能聚酯弹性体

美国杜邦Hytrel TPEE pa6 pa66 pbt 7246 邵氏硬度72D 高性能聚酯弹性体