

美国杜邦TPEE(杜邦总代理商)杜邦中国

产品名称	美国杜邦TPEE(杜邦总代理商)杜邦中国
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:塑料官方 美国杜邦:长期代销代理供应,全国配送 美国杜邦:一线品牌,欢迎来电询价采购
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(杜邦一级代理商)杜邦中国

杜邦TPEE热塑性弹性体集多功能于一身

Hytrel兼具橡胶的柔韧性和热塑性塑料的机械强度和可加工性。

杜邦TM Hytrel TPC-

ET热塑性弹性体是一种多功能共聚酯。它兼具弹性、耐热性、耐化学性以及强度和***性。

采用Hytrel热塑性弹性体树脂制造的零件可以沿多个方向弯曲，来回多次循环扭曲，同样的橡胶制品可能会出现失效。一个的例子是等速万向节(CVJ)防护罩，该汽车零件承受平均15万英里的重击和大变化范围的温度。

当*交*设计需要创造具有多种性能特征的***零件时，Hytrel是一个非常不错的选择，原因在于可以使用许多热塑性方法进行加工。当优先使用可再生来源材料时，杜邦Hytrel RS具有与Hytrel相同的性能，而且包含20%至60%来自非食物性生物材料的可再生来源材料。

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，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

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

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，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好 典型应用范围

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。

美国杜邦Hytrel--TPEE材料是高性能聚合物，主要特征表现为：在室温和低温下的优良的柔韧性。优异的耐屈挠龟裂。高弹性。优异的抗应力松弛，蠕变。耐溶胀在油和脂族和芳族烃类等,常规热塑性塑料的加工方法如注射成型，挤出成型，熔融铸造和旋转成型可以用于生产管，棒，砖，片材，薄膜的或特定的形状,然而，由于所有的工程材料TPEE在一定程度上受到温度，水分和其他环境服务条件下的影响，它是必要确定在恶劣的操作条件的设计因素中，任何特定产品性能的选择应该适合的材料，已达到各项属性的平衡，更能体现出产品成本的高附加值的应用，而杜邦的Hytrel系列，在40D与72D的各种泛型，为产品的设计与应用提供的广泛的空间，在TPEE产品初级设计阶段应该充分考虑到一个给定的材料的弹性模量将受到包括压力，温度，时间和的环境条件的影响，在不同应力水平的蠕变或模量是随时间变化的，而Hytrel系列能够满足十年时间内产品的线性蠕变模量的合理安全，对于关键应用，应该做部分测试的预期寿命验证这些结果。