

TPEE杜邦（杜邦塑料）

产品名称	TPEE杜邦（杜邦塑料）
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(TPEE)

tpee型号性能及硬度简介，长期有货，品质保证：

hytrel 21uv tpee聚酯弹性体浓缩母粒用于提高耐uv性能；

hytrel 3046 nc010 tpee邵氏硬度d30高性能聚酯弹性体用于注塑成型；

hytrel 3078 tpee邵氏硬度d30高性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂；

hytrel 3078fg tpee邵氏硬度d30高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用；

hytrel 30hs tpee聚酯弹性体浓缩母粒用于提高耐热老化性能；

hytrel 4053fg nc010 tpee邵氏硬度d40高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用；

hytrel 4056 tpee邵氏硬度d40高性能聚酯弹性体；

hytrel 4056p tpee邵氏硬度d40粉状高性能聚酯弹性体；

hytrel 4068 tpee邵氏硬度d40高性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂；

hytrel 4068fg tpee邵氏硬度d40高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用；

hytrel 4069 tpee邵氏硬度d40高性能聚酯弹性体；

hytrel 40cb tpee-cd黑色聚酯弹性体浓缩母粒用于光降解保护；

hytrel 4556 tpee邵氏硬度d45高性能聚酯弹性体；

TPEE美国4556 杜邦TPEE：TPEE塑料结构与特点：热塑性弹性体TPEE也称热塑性橡胶TPEE，是一种兼具橡胶和热塑性塑料特性，在常温显示橡胶高弹性，高温下又能塑化成型的高分子材料。也是继*橡胶、合成橡胶之后的所谓*三代橡胶，简称TPE或TPR。热塑性弹性体TPEE聚合物链的结构特点是由化学组成不同的树脂段（硬段）和橡胶段（软段）构成。硬段的链段间作用力足以形成物理交联，软段则是具有较大自由旋转能力的高弹性链段；而软硬段又以适当的次序排列并以适当的方式联接起来。硬段的这种物理交联是可逆的，即在高温下失去约束大分子组成的能力，呈现塑性。降至常温时，这些交联又恢复，而起类似硫化橡胶交联点的作用。TPEE具有**的强度和耐热性，其物理，化学性能优良，是一种综合性能优异的工程塑料弹性体。TPEE是一种高熔点、高硬度结晶性短链聚酯。结晶的聚酯硬链段聚集成结晶微区，分散于由软段聚醚或软段聚酯构成的连续相中，结晶相起到物理交联作用，受热时结晶微区被破坏，并呈熔体流动性，冷却后重新形成结晶微区，具有可逆性。TPEE的微相分离结构与TPU类似。结晶相硬段赋予聚合物强度和可塑性，无定形软段赋予聚合物弹性。改变两相的相对比例，可以调整聚合物的硬度、弹性、熔点、耐化学性和气密性。增加硬链段比例可提高产物的硬度、模量、强度、耐热性及耐油性；增加软链段的比例则能提高产物的弹性、低温屈挠性，但耐热性、耐油性及机械强度变差。软、硬链段的种类、长度和含量对TPEE的性能均有影响。