

杜邦TPEE美国杜邦5526

产品名称	杜邦TPEE美国杜邦5526
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	杜邦:TPEE 5526:5526
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

TPEE美国杜邦5526

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；与工程塑料相比，同样具有强度高的特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

[美国杜邦TPEE 4069 5526 3078 6356 专营30D 40D 55D 63D海翠料](#)

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。

耐化学介质性：

TPEE具有*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，对燃油渗透性仅为氯丁胶、氯磺化聚乙烯、丁腈胶等耐油橡胶的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。

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。

产品应用：

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、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。

注塑级：1028D, 1030D, 1033D, 1035D, 3038D, 1040D, 1045D, 1047D, 3047D,

1055D, 3055D, 1063D, 1068D, 1072D；

挤出级：1140D, 3140D, 1145D, 1155D, 1163D, 1172D, 1182D；

薄膜级：2140D；

安全气囊盖系列：S-5010, S-5016, S-5025, S-5035, S-5050；

耐高温系列：1245D；

吹塑系列：HB-9242D, HB-9255D；

阻燃系列：GN7142F, GN7155F；

tpee美国杜邦5526 高韧耐磨耐候55dtpee注塑热塑性弹性体tpee塑料