

Hytel 美国杜邦 TPEE 4056 耐低温TPEE

产品名称	Hytel 美国杜邦 TPEE 4056 耐低温TPEE
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:4056 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

Hytel 美国杜邦 TPEE 4056 耐低温TPEE

TPEE 美国杜邦 4056介绍：

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、而柔韧性和动态力学性能更好。

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。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。

TPEE 美国杜邦 4056性能和特点：

高性能级：结构强度高、耐蠕变性好、回弹性优异、抗冲和耐弯曲疲劳、耐磨、尺寸稳定。在低温时具有柔韧性，在高温下也能保持良好的性能。除此而外，它还能抵制许多工业化学品、油和溶剂导致的腐蚀。

挤出级：除具有高性能级的特点外,熔体强度更好,专用于挤出成型。

吹塑级：除具有高性能级的特点外，还具有良好的熔体强度。

