

# 电线/电缆/管道应用TPEE 美国杜邦G3548L

产品名称	电线/电缆/管道应用TPEE 美国杜邦G3548L
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	62.00/公斤
规格参数	密度:1.15 g/cc 熔体流动速率:10 g/10 min G3548L:型号
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应电线/电缆/管道应用TPEE 美国杜邦G3548L

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

供应电线/电缆/管道应用TPEE 美国杜邦G3548L

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国杜邦TPEE 荷兰DSM TPEE 韩国LG TPEE 韩国可隆TPEE 台湾杜邦TPEE 日本东丽TPEE 台湾长春TPEE

江阴和创TPEE 美国泰科纳TPEE 抗氧化TPEE 食品级TPEE 防火TPEE 耐老化TPEE.

美国杜邦Hytrel-TPEE-4556（标称值45，肖氏D）

添加剂：抗氧化剂，热稳定剂。特征：热稳定，低温柔性，符合FDA认证，

高能量吸收，耐低温冲击，良好的抗蠕变性，中等硬度。用于：流延膜，

细丝，油管，涂料应用，软管，电线电缆的应用，薄片。外观：浅米色。

形式：微丸。加工方法：注射和挤出成型等等。

美国杜邦Hytrel-TPEE-5526（标称值55，肖氏D）

高能量吸收，耐低温冲击，良好的抗蠕变性，中等硬度，良好的流动性。

用于：汽车应用和复利。外观：浅米色。形式：微丸，粉末。加工方法：注射成型等等。

美国杜邦Hytrel-TPEE-5555HS（标称值55，肖氏D）

中等模量，专门为热稳定和耐热耐油制作。添加剂：抗氧化剂和热稳定剂，

特征：热稳定，良好的抗蠕变性，高能量吸收，良好的热老化性，中等硬度。

用于：汽车应用，细丝，软管，工业应用，电线电缆应用。外观：浅米色。形式：微丸。

加工方法：流延膜和

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，同样具有强度高特点，而柔

韧性和动态力学性能更好。

TPEE具有极佳的耐油性，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，添加聚碳酰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。