

# 杜邦TPEE G3548美国杜邦

产品名称	杜邦TPEE G3548美国杜邦
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	杜邦:1 G3548:2 德国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

杜邦TPEE G3548美国杜邦-- 用途： 电子电器,电线电缆,汽车部件,运动器，材 重要参数： 熔体流动速率:10 g/10min 拉伸强度:10.3 MPa 断裂伸长率:200 % ， 35邵氏D标准聚酯弹性体无变色稳定剂

杜邦TPEE G3548美国杜邦--性能特点：

TPEE拉伸强度与聚氨酯弹性体TPU相比，TPEE压缩模量与拉伸模量要高得多，用相同硬度的TPEE和TPU制作同一零件，前者可以承受更大的负载。在室温以上，TPEE弯曲模量很高，适宜制作悬臂梁或扭矩型部件，特别适合制作高温部件。TPEE低温柔顺性好，低温缺口冲击强度优于其他TPE，耐磨耗性与TPU相当。TPEE具有优异的耐疲劳性能，与高弹性特点相结合，使该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料，适宜制作齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带等。耐热性能 TPEE具有优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好。TPEE的使用温度非常高，能适应汽车生产线上的烘漆温度(150-160 )，并且它在高温下机械性能损失小。在120 以上使用，TPEE拉伸强度远远高于TPU。此外，TPEE还具有出色的耐低温性能。TPEE脆点低于-70 ，并且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-40 下长期使用。由于在高、低温时表现出的均衡性能，TPEE的工作温度范围非常宽，可在-70-200 使用。

杜邦TPEE G3548美国杜邦--TPEE概述：

热塑性聚酯弹性体TPEE作为热塑性工程塑料较新的成员,完美的结合了橡胶的弹性,工程塑料的强度及热塑料的加工特性。区别于传统弹性体TPE,聚酯弹性体TPEE拥有三大特点:突出的物理、化学性能:拥有惊人的回弹力,出众的韧性及强度。对蠕变、冲击和挠曲疲劳具极高抗力。在埃佐缺口冲击强度试验中ASTM标准D256-40 以及23 的情况下保持不破;低温下3万次的弯折试验不断;塑料中拥有最类似弹簧的特性。同时,聚酯弹性体可抵抗非极性溶剂(油、燃油、液压油,室温下的极性溶剂(乙二醇、高分子量乙醇、弱酸和弱碱)。TPEE在汽车安全气囊上有着广阔的应用空间,随着汽车工业的飞速发展,在谋求高质量、高性能与独特性的同时,汽车的安全性得到越来越高的关注,安全气囊正成为新型汽车的一个标准特征。第一个汽车安全气囊在20世纪70年代出现于美国的通用公司的汽车上,随后,安全气囊装备的速度在世界范

围内迅速增长。安全气囊从开始只为驾驶员装备的前排气囊发展到现在的乘客前排气囊、胸侧安全气囊、窗帘式安全气囊、膝气囊等。在北美洲,最新的丰田汽车最多共装有12个安全气囊。由此可见,汽车的安全气囊系统已进入一个全新的发展时期。

我们的优势：我们的产品均能为客户提供SGS报告与COA出厂报告 我们的市场行情信息一流准确 我们及时提供售后技术支持 我们遵循“以人为本，创造价值；诚信务实，改善创新”为企业之魂，为客户提供品质优良、价格合理的塑料原料。本公司将继续以良好的信誉，充足的货源去求得更大发展，共创双赢局面。我们愿与社会各界朋友真诚合作，共同发展，共同进步，携手共创辉煌！