

杜邦TPEE 7246

产品名称	杜邦TPEE 7246
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	生产厂商:美国杜邦 牌号:7246 用途级别:薄膜、片材、型材
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 7246-- 用途：医用级,薄膜级,照明灯具,管材级,板材级,运动器材,建筑建材-型材

特性备注：特性：很高的适用温度，在低温下能保持良好的挠曲性，对油料、燃料和溶剂有卓越的抗阻力。很低燃料渗透性。

重要参数：熔体流动速率:12.5 g/10min 密度:1.25 g/cm³ 吸水率:0.3 % 断裂伸长率:360 % 维卡软化点:207

晶宏多年专业供应杜邦，杜邦TPEE、杜邦PBT、杜邦PA，本公司正规渠道进货，价格合理，质量优异，可提供相关认证报告、可提供售后技术支持，欢迎来电咨询采购！

我们的宗旨：以优惠的价格给广大客户提供优质的品质。

杜邦TPEE 7246--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 7246--TPEE应用：

大约有35%用于工业橡胶制品，例如胶管、胶带；20%为汽车配件方面；其余为家电使用，如消音齿轮、电话编码器卡等。缺点是硬度大，不易制出柔软的制品，同时耐压缩变形性、耐热水性和耐强酸性都较差。此外，质量的均一性和价格也都是问题，故而多年来一直在对其进行改进。美General Electric(Valox)、荷兰Akzo Chem.(Arnite1)、日本东洋纺(Pelprene)等世界级的大化工公司都已涉足TPEE开发并开始实现商业化生产。新改进的TPEE有，以聚己内酯为软链段的聚酯—醚共聚物，可以提高其耐水解性、耐寒性，进一步改进耐热、耐天候性和机械强度。还有与PA、PC类共混的聚合物合金、超耐热的TPEE和耐天候的TPEE等，主要用于汽车的外板以及外装部件。