

TPEE杜邦G4044汽车转向器防尘罩专用料

产品名称	TPEE杜邦G4044汽车转向器防尘罩专用料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:G4044 性能:汽车转向器防尘罩专用料
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

英文名称：TPEE

中文名称：热塑性聚酯性

特点：

优异的抗蠕变和耐疲劳性能;

高抗冲击性和低温下的优良性;

强耐化学性，抗油和各种溶剂杰出的耐热性(160);

良好的机械性能;

可与ABS,PC,PVC等附着成型良好;

加工简易，着色优良;

良好的可回收利用性。

力学性能

通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其性和强度介于橡胶和塑料之间。与其它热塑性性体相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其它热塑性性体高。当以模量为重要的设计条件时，用TPEE可缩小制品的横截面积，减少材料用量。TPEE具有极高的拉伸强度。与聚氨酯(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，而低温时又不象TPU那样过于坚硬因而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TPE，耐磨耗性与TPU相当。在低应变条件下，TPEE具有优异的耐疲劳性能且滞盾损失少，这一特点与高性相结合，使该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料，齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带均可采用。