

TPEE原材料61D-64D注塑挤出tpee热塑性聚酯弹性体

产品名称	TPEE原材料61D-64D注塑挤出tpee热塑性聚酯弹性体
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

TPEE的热功能

TPEE具有优异的耐热功能，硬度越高，耐热性越好;TPEE在110 ~ 140 接连加热10h基本不失重，在160 和180 分别加热10h，失重仅为0.05%和0.1%，因而TPEE的运用温度非常高，短期运用温度更高，能习惯轿车出产线上的烘漆温度(150 ~ 160)，而且它在高低温下机械功能丢失小。TPEE在120 以上运用，其拉伸强度远远高于TPU此外TPEE还具有超卓的耐低温功能，TPEE脆点低于-70 而且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-40 下长期运用。由于TPEE在高、低温时表现出的均衡功能，它的工作温度规模非常宽，可在-70 ~ 200 运用。

TPEE耐化学介质性

TPEE具有jijia的耐油性，在室温下本领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(氟里昂在外)及酚类的作用却力不从心，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功能和抗渗透功能是好的，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，增加聚碳酰亚胺稳定剂能够显着改进其抗水解功能。

TPEE耐老化性

TPEE在许多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性youxiu。象大多数弹性体相同，在紫外光作用下会发作降解，因而对于室外运用或制品受阳光照射的条件，配方中应增加紫外光防护助剂，其间包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽资料;此外TPEE还具有不同程度的水解性。