

TPEE生产厂家 供应汽车天线 特种汽车电线 防火无卤阻燃海翠料

产品名称	TPEE生产厂家 供应汽车天线 特种汽车电线 防火无卤阻燃海翠料
公司名称	东莞市科耐新材料有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	类型:标准料
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶城塑常路35号
联系电话	15917711351

产品详情

TPEE非常适用于直接与铜接触的线缆产品。表现出良好的耐热性，弹性，蠕变性能和绝缘性能。应用在电缆，机器人机械手，通讯线等方面

什么是热塑性聚酯弹性体TPEE

该热塑性弹性体可满足高强度、耐冲击、耐屈挠以及耐油等和良好密封性能的高新技术领域的使用要求

TPEE具有优异的耐油性，燃油渗透性仅为氯丁橡胶、丁腈橡胶、氯磺化聚乙烯等耐油橡胶的1/3~1/300。TPEE对大多数的有机溶剂、燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能较好。TPEE的耐老化性能较好，在水雾、臭氧、室外空气老化等条件下的化学性能稳定。与大多数TPE一样，TPEE受紫外光作用会发生降解，因此，用于室外或阳光照射下的TPEE产品中应适量添加紫外光防护助剂(如炭黑或者其他屏蔽材料)。以取代苯并三唑与磷酸酯并用或者以三嗪类抗氧化剂与光吸收剂二苯酮并用能够有效地防护紫外光老化。TPEE成型加工性良好，具有优良的熔融稳定性和充分的热塑性，适合通用的注塑、吹塑或滚塑成型，也可用于挤出型材、板材，流延薄膜、料片、线材和线缆套的生产。若在加工时添加少量PBT，可提高TPEE的透明性及加工性，添加过氧化物或二羧酸碱金属盐等可使TPEE的熔体黏度增大，便于吹塑成型。

产品应用