

TPEE美国杜邦(代理G4074)注塑级 耐热老化

产品名称	TPEE美国杜邦(代理G4074)注塑级 耐热老化
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

产品详情

PEE具有jijia的耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质(如酸、碱、胺及二醇类化合物)，但对卤代烃(氟里昂除外)及酚类的作用却无能为力，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性能和抗渗透性能是好的，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。

耐候性

TPEE在很多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。象大多数TPE一样，在紫外光作用下会发生降解。

因此对于室外应用或制品受阳光照射的条件，配方中应添加紫外光防护助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料。酚类防老剂和苯并三唑型紫外光屏蔽剂并用，能够有效地起到防护紫外光老化。

成型工艺

适用于挤出、注塑、吹塑、旋转成型和熔融浇铸成型等工艺。

TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度；柔软的片段赋予它弹性，使其像橡胶；硬段赋予其加工性能，使其像塑料一样；与橡胶相比，具有更好的加工性能，使用寿命更长；与工程材料相比，具有强度高，柔韧性和动态力学性能好的特点。特征：优异的抗蠕变性和抗疲劳性；耐冲击性高，低温弹性佳；极强的耐化学性，耐油和各种溶剂，出色的耐热性（160℃）；良好的机械性能；它可以用ABS，PC，PVC等很好地成型；易于加工和出色的着色；良好的可回收性。主要应用领域：1) 天线其对外部环境的出色耐受性，抗臭氧性，抗紫外线性耐候性可以减少信号接收损耗。出色的手感是车载天线和手机天线的zuijia选择。