

TPE 美国杜邦 G3548L 热塑性弹性体 耐低温 板材型

产品名称	TPE 美国杜邦 G3548L 热塑性弹性体 耐低温 板材型
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:TPE 型号:G3548L 产地:美国杜邦
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

TPE 美国杜邦 G3548L 热塑性弹性体 耐低温 板材型

(1) TPEE具有的耐油性，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，乃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、氯磺化聚乙烯等耐油橡胶的1/3~1/300，但TPEE耐热水性较差，添加碳聚酰亚胺稳定剂可以明显改善其抗水解性能。

(2) TPEE在很多不同的条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。像大多数弹性体一样，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剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料；此外TPEE还具有不同程度的水解性。

(3) TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域。如：聚合物改性、汽车部件、耐高低温电线护套、液压软管、鞋材、传动皮带、旋转成型轮胎、挠性联轴节、消音齿轮、电梯滑到、化工设备管道阀件中的防腐耐高低温材料等。TPEE的产品牌号有美国杜邦的TPEE 5526、5556、4056、4069等。