## 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	苏州昆山市花桥缜
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、挠性连轴节、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。