

TPV 日本三井化学 G4510BS塑胶原料 热塑性硫化橡胶 全国发货

产品名称	TPV 日本三井化学 G4510BS塑胶原料 热塑性硫化橡胶 全国发货
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:TPV 型号:G4510BS 产地:日本三井化学
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

1. 力学性能，通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。与其它热塑性弹性体相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时，用TPEE可缩小制品的横截面积，减少材料用量。TPEE具有高的拉伸强度。与聚氨酯(TPU)相比，TPEE压缩模量与拉伸模量要高得多用相同硬度的TPEE和TPU制作同一零件前者可以承受更大的负载。在室温以上，TPEE弯曲模量很高，而低温时又不象TPU那样过于坚硬因而适宜制作悬臂梁或扭矩型部件，特别适合制作高温部件。TPEE低温柔顺性好低温缺口冲击强度优于其他TPE，耐磨耗性与TPU相当。在低应变条件下，TPEE具有优异的耐疲劳性能且滞盾损失少，这一特点与高弹性相结合，使该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料，齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带均可采用。