

TPEE美国杜邦4028 注塑级 热稳定 抗紫外线 电动工具用 海翠料

产品名称	TPEE美国杜邦4028 注塑级 热稳定 抗紫外线 电动工具用 海翠料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	销售方式:品牌经销 型号:4028 产品规格:25kg
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

TPEE 杜邦 4028

加工成型性

TPEE具有优良的熔融稳定性和充分的热塑性,故而具有良好的加工性,可采用各种热塑性加工工艺进行加工,如挤出、注射、吹塑、旋转模塑及熔融浇铸成型等。在低剪切速率下,TPEE熔体粘度对剪切速率不敏感,而在高剪切速率下,熔体粘度随剪切速率升高而下降。由于TPEE熔体对温度十分敏感,在10℃变化范围内,其熔融粘度变化几倍至几十倍,因此成型时应严格控制温度。

为保证树脂含水量小于0.1%,加工前需鼓风干燥(80-120℃,6-8h)。

1.挤出成型

采用普通塑料挤出机可以将TPEE挤出成型为片材、管材、棒材和电线baopi等。可采用一般渐变式螺杆,长径比 24:1,压缩比为(2.7-4):1。

杜邦热塑性聚酯弹性体(TPC-ET)又称聚酯橡胶(或TPEE),是一类含有PBT聚醚硬段和脂肪族聚酯或聚醚软段的线型嵌段共聚物。TPEE兼具橡胶优良的弹性和热塑性塑料的易加工性,软硬度可调,设计自由,是热塑性弹性体中倍受关注的新品种。TPEE塑料KEYFLEXTPEE-S系列产品用于汽车安全气度壳体可以达到以下要求:-从-35℃到85℃所需要的刚性-在打开时没有爆裂和碎片-在打开时,能保证系统固定在原位-壳体能承受前端的撞击-15年使用寿命-可以喷涂,且不影响功能汽车燃料蒸汽管优异的耐化学性能和低燃料渗透性,1163D和1172D可用于燃料蒸汽管。液压管,该用途中,TPEE主要用于增强管内层,其优异的耐油性使其具有近6年的使用寿命,同时在60-80℃的工作环境下,可以轻易达到SAE100R7标准。充气管TPEE优异的耐压性能、优越的蠕变性能及螺旋回弹性也好于PA11和TPU,很适合用于充气螺旋管。气制动管卡车通过气制动管来进行制动,TPEE制成的气制动管符合ISO 7628标准。堵盖、密封盖.KEYFL EX产品出色的耐化学性和耐候性,使其用于密封汽车结构件以防止腐蚀,

比其他的弹性体有良好性能及长的使用寿命