

TPU 德国科思创（拜耳）255粉 耐磨 抗化学性 高强度 家电部件

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）255粉 耐磨 抗化学性 高强度 家电部件
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	31.70/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:德国科思创 牌号:255粉
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa，TPU在10~1000Mpa，塑料(尼龙，ABS，PC，POM)在1000~10000Mpa。TPU的硬度范围相当宽，从Shore A 60~Shore D 80并且在整个硬度范围内具有高弹性;TPU在很宽的温度范围内-40~120℃，具有柔性，而不需要增塑剂;TPU对油类(矿物油，动植物油脂和润滑油)和许多溶剂有良好的抵抗能力;TPU还有良好的耐天候性，极佳的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性，抗撕裂性，屈挠强度都是优良的;拉伸强度高，伸长率大，长期压缩变形率低等都是TPU的显著优点。

注射成型收缩率单位制 <80.0

加工（熔体）温度 210 到 230

模具温度 20.0 到 40.0

挤出成型收缩率单位制 <80.0

熔体温度 195 到 215

