

供应用于注塑的PBT加纤无卤防火环保

产品名称	供应用于注塑的PBT加纤无卤防火环保
公司名称	东莞市海蓝塑胶有限责任公司
价格	15000.00/吨
规格参数	注射压力:100 ~ 140MPa
公司地址	中国 广东 东莞市 常平镇白石岗工业区跃龙工业园樟木头镇塑料市场四期二栋21号
联系电话	0769-82863856 13826965868

产品详情

pbt加纤无卤防火环保pbt是最坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。pbt吸湿特性很弱。非增强型pbt的张力强度为50mpa，玻璃添加剂型的pbt张力强度为170mpa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。pbt的结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225℃）和高温变形温度都比pet材料要低。维卡软化温度大约为170℃。玻璃化转换温度（glass trasitio temperature）在22℃到43℃之间。由于pbt的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。