

# PBT 台湾新光 F202G15 玻纤增强 抗蠕变 汽车后视镜应用

产品名称	PBT 台湾新光 F202G15 玻纤增强 抗蠕变 汽车后视镜应用
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 型号:F202G15 用途:汽车后视镜应用
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

### PBT 台湾新光 F202G15 玻纤增强 抗蠕变 汽车后视镜应用

PBT性能：（1）结晶型、非极性、非牛顿流体型线型聚合物，表面光亮光滑、质地硬韧、吸水率小，成型收缩率大，玻纤增强等增强型PBT收缩率小，但制品取向性大。PBT对气、水有一定的阻隔性，但阻隔性不及PET、PEN；（2）拉伸强度、弯曲强度及其模量大，且这些指标随玻璃纤维含量的增加耐提高，随温度的升高而下降，但在-20度至100度内都能保持有效的实用强度和刚性；（3）韧性好，耐疲劳，抗冲击，冲击强度也随玻璃纤维含量的增大而升高，随温度升高无缺口冲击强度会下降，但有缺口的强度会略有增高，GFPBT抗疲劳性优良，仅次于POM，优于PC、MPPO、PA；（4）抗蠕变性好，对温度升高不敏感，GFPBT耐蠕变性优异，尺寸稳定好，宜作高温下受力的结构件；（5）耐摩擦性、耐磨性良好，与PA、POM的相似；（6）非增强型PBT耐热性差，但增强后热变形温度可提高到200度左右，高温下仍可保持较高的力学性能。PBT线胀系数小，热导率低，散热性差，比热容大，加工时需提供较高的热量；（7）PBT具有优异的电绝缘性，其介电性能对温度及频率变化敏感，随着温度及频率的升高，介电常数及介电损耗因数会增大，温度越高则频率增大时介电值升高越快。PBT耐电弧性良好；（8）耐有机溶剂性能优良，即使在高温下也难被腐蚀，此外，PBT可耐稀酸、稀碱，但不耐浓酸、浓碱；（9）耐候性良好，耐热老化性优于POM、PA，耐辐射性优于其他通用工程塑料；（10）此外，PBT的卫生安全性也较高。