

供应PBT 357

产品名称	供应PBT 357
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	基础创新塑料:1 357:2 美国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PBT 357重要描述：

OmniTech PBT 357

聚丁烯对苯二甲酸酯 OMNI Plastics, LLC

产品说明：OmniTech PBT 357是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品,。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲有供货。

特性包括:阻燃/额定火焰、冲击改性

相关说明:本公司正规渠道进货，可开增值税票，在我司订购原料可免费提供SGS，COA，MSDS报告。自接到贵司订购单24小时内发货，广东省内支持代收货款，省外3天可到货。货物送达后，请第一时间检查外包装，如发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的，请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与销售部取得联系。对材料有什么不明白的地方请致电我公司销售部，我们将会提供材料的物理性能表及相关的参考加工数据

物性参数：熔流率（熔体流动速率）(250 ° C/5.0 kg) 1.3 g/10 min ASTM D1238

注射：

干燥温度 104 ° C

干燥时间 3.0 到 6.0 hr

建议的最大水分含量 0.020 %

料筒后部温度 249 到 271 ° C

料筒中部温度 249 到 277 ° C

料筒前部温度 249 到 277 ° C

射嘴温度 249 到 277 ° C

加工（熔体）温度 249 到 271 ° C

模具温度 26.7 到 82.2 ° C

背压 0.345 到 0.689 MPa PBT 357

可燃性：

UL 阻燃等级 UL 94 1.52 mm V-0 UL 94 3.18 mm V-0 5VB UL 94

PBT介绍：

PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性,自润滑、低摩擦系数,耐候性、吸水率低,仅为0.1%,在潮湿环境中仍保持各种物性(包括电性能),电绝缘性,但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀,耐水解性差,低温下可迅速结晶,成型性良好。缺点是缺口冲击强度低,成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性,其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上,热变形温度也大幅提高。

PBT理化特性：

自润滑、低摩擦系数，但体积电阻、[介电损耗](#)大。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用[玻璃纤维](#)增强或无机填充改性，其[拉伸强度](#)、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140 °C下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲