

PBT DR51 美国GE 15% 玻纤增强聚酯。优异的机械、

产品名称	PBT DR51 美国GE 15% 玻纤增强聚酯。优异的机械、
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PBT:PBT 型号:DR51 产地:美国GE
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

供应PBT VX5022 沙伯基础 加20%玻纤 低翘曲 环保

供应PBT HX215HP 沙伯基础 食品级 高流动用途:药物.医疗/护理领域的应用

供应PBT HX420HP 沙伯基础 食品级 加30%玻纤 流动性中等用途:药物.医疗/护理领域的应用

供应PBT EF3512 沙伯基础 阻燃V-0耐磨损

供应PBT EF4530 沙伯基础 加30%玻纤 阻燃V-0流动性良好

供应PBT K4560 沙伯基础 加30%玻纤 抗冲击 高流动

供应PBT K4530 沙伯基础 加15%玻纤 水解稳定 高流动用途:连接器.汽车领域的应用

供应PBT 815 沙伯基础 加15%玻纤 表面光洁度良好HB用途:把手.

工业胶枪.家电部件.家电外壳.工业领域

供应PBT 855沙伯基础 加15%玻纤 阻燃V-0表面光洁度良好用途:电器用具

供应PBT DR48沙伯基础 加17%玻纤 阻燃V-0注射成型

供应PBT DR51沙伯基础 加15%玻纤 电气性能优用途:把手.连接器.电器用具

供应PBT 310SE0沙伯基础 未增强 阻燃V-0注射成型用途:电力工业.

线轴.键盘.开关及开关组件.工具外壳.电气/电子应用领域.家电部件.线圈骨架

供应PBT 325沙伯基础 通用级 未增强 改良的流动性HB用途:喷洒器.喷嘴.把手.文具.泵件

供应PBT 312沙伯基础 未增强 中粘度 复合物用途:复合物

供应PBT 315沙伯基础 未增强 高粘度 复合物用途:复合物

供应PBT 357沙伯基础 抗撞击 阻燃V-0未增强用途:开关.外壳

供应PBT 357M沙伯基础 易流动 阻燃V-0易脱模 注射成型

PBT

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene

terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1,4-*p*-BT丁二醇(1,4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

PBT理化特性

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

、耐老化、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。可以在140℃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。

PBT应用范围

家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。