

德国朗盛PBT B7616

产品名称	德国朗盛PBT B7616
公司名称	广州市邦懋新材料技术有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	Pocan:B7616
公司地址	广州市番禺区大龙街石岗西村太学大街十三巷横巷2号201
联系电话	15070523227 15070523227

产品详情

德国朗盛PBT B7616

德国朗盛PBT的特性 PBT工程塑料在耐热性方面较为突出，其熔点高、热变形温度高、改性后的PBT其热稳定性佳，而且改性后能够轻易的达到阻燃V0级；值得一提的是他在工程塑料家族中优良的机械强度，在恶劣的变化环境里较强的适应性；弹性高，较低的吸水率，就算的潮湿的环境中，低蠕变，尺寸安定，自润性好，高耐磨；在化学药剂上体抗性较强。除强碱和高温水之外，PBT对其他化学药剂呈现出较强的惰性；在加工方面，由于PBT良好的成形性，即便是结构复杂的精密零部件，PBT都可满足，由于其自身性能的优越性，自工业化以来，在各领域的应用飞速发展，工程塑料家族中，PBT的年增长率可谓首屈一指。德国朗盛PBT的应用领域 在中国，PBT树脂的应用分配比列依次为：电子电气应用近60%，工程机械及汽车领域大概24%，光纤护套包覆占8%，还有PBT纤维约占3%，其它5%。尤其在当今汽车以塑代钢时代以及高性能电子零部件的潮流推动下，使得PBT需求量增长速度一直保持遥遥领先的步伐，历史数据显示，近几年来PBT树脂的增长速度均保持在13%以上，就目前的情景来看，最大的消费市场仍被电子行业占据，具体应用包括输出变压器骨架、及电刷支架、电器行业的点火器和电器开关，高压包等。其中PC/PBT材料，在高级轿车中的应用随处可见，因为低温冲击强度高、易涂饰及良好的耐化学性，在汽车保险杠中，车底板及护板的应用相当广泛。德国朗盛PBT的发展前景 自PBT树脂工业化生产以来，由于自身独特的性能而吸引了市场的广泛需求，随后，导致了我国合成工业的迅速发展，历史数据表明，最初10年的平均增长率达30%左右，相对于其他工程塑料，是增长速度最快的品种，八十年代初期，PBT树脂加入合成纤维的队伍，进一步扩大了PBT树脂的应用领域，在八十年代后期更是突破了PBT本身资源及价格等不利因素的限制，而保持15%-20%的增长优势，但是国内的丁二醇产量很少，导致后加工不足，能够达到生产目的迎合市场需求的厂家为数不多，而且我国PBT的合成路线主要是借鉴PET的技术及装备，所以我国PBT的需量大多数依赖进口。另外因PBT纤维在生系状态，不仅可发出具有伸缩性(Stretch)之高弹，还可开展出具共轭性(Comjugate)，故其利用范围更是有愈来愈广之趋势。纤维是易染型纤维，加工条件仍以PET纤维为基准，唯可降低温度来加工，因此定型以180 × 30秒，染色条件则以120 × 30分还原洗净以50~60 来处理，染料则使用SE、SF类为主。对染色段于80~110 之升高控制必须注意。