

台湾长春 CCP PBT (台湾长春 大陆代理)

产品名称	台湾长春 CCP PBT (台湾长春 大陆代理)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PBT详细介绍

聚对苯二甲酸丁二醇酯，又名聚对苯二甲酸四次J酯。英文名；Polybutyleneterephthalate。简称PBT PBT P或PTMT，它是对苯甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。可由酯交换法或直接脂化法经缩聚而制得，今后的发展趋势为直接酯化法生产。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

PBT主链是由每个重复单元为刚性苯环和柔性脂肪醇连接起来的饱和线性分子组成，分子的高度几何规整性和刚性部分使 聚合物 具有高的机械强度，突出的耐化学试剂性，耐热性和优良的电性能；分子中没有侧链，结构对称，满足紧密堆砌的要求，从而使这种聚合物有高度的结晶形和高熔点，分子的结构决定了PBT具有良好的综合性能。PBT是同用工程塑料中工业化晚而发展快的一个品种，它之所以成为工程塑料的后起之秀，首先在于它具有优良的综合性能，以及良好的成型加工性和性能/价格相比，故此PBT塑料虽然到70年代才工业化生产，但很快热销市场，现为五大工程塑料发展快的一种。

PBT (增强、改性PBT) 主要用于汽车、电子电器、工业机械和聚合物合金、共混工业。如作为汽车中的分配器、车体部件、点火器线圈骨架、绝缘盖、排气系统零部件、摩托车点火器、电子电器工业中如电视机的偏转线圈，显像管和电位器支架，伴音输出变压器骨架，适配器骨架，开关接插件、电风扇、电冰箱、洗衣机电机端盖、轴套。另外还有运输机械零件，缝纫机和纺织机械零件、钟表外壳、镜筒、电熨斗罩、S银灯罩、烘烤炉部件、电动工具零件、屏蔽套等。

台湾长春 CCP PBT

1100SI,耐热高，耐磨损，抗溶解性，韧性良好

1100，耐热高，耐磨损，抗溶解性，中等粘度，韧性良好

1100-211D，耐热高，耐磨损，抗溶解性，中等粘度，韧性良好

1100-211H, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 韧性良好

1100-211L, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 韧性良好, 耐油, 良好的电气性能

1100-211M, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 韧性良好, 耐油, 良好的电气性能

1100-211MB, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 韧性良好

1100-211S, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 韧性良好

1100-211X, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 韧性良好, 耐油

1100-S600, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 高粘度, 韧性良好, 耐油

1200, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 高光泽, 耐油, 良好的电气性能

1200-211D, 耐热高, 耐磨损, 抗溶解性, 中等粘度, 耐油, 良好的

?PBT 4130 LONGLITE 塑胶原料简介聚对苯二甲酸丁二醇酯, 英文名polybutylece terephthalate (简称PBT), 属于聚酯系列, 是由1,4-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 4130 LONGLITE 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。