

美国杜邦PBT(聚对苯二甲酸丁二醇塑料)

产品名称	美国杜邦PBT(聚对苯二甲酸丁二醇塑料)
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PBT:杜邦中国集团公司 PBT:全国配送 PBT:杜邦中国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

美国杜邦PBT(聚对苯二甲酸丁二醇塑料)

PBT美国杜邦代理商

PBT材料的它用途，如加15%玻纤的PBT材料用作节能灯的底座及外壳，以 PBT/PC合金作为溜冰鞋鞋底，其它如继电器外壳、插座、开关、调谐器外壳、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

PBT材料注塑成型工艺简介

PBT 又可称为热塑性聚酯塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产品。由于 PBT 具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，广泛应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等，而 PBT 产品又与 ABS、PC、POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。

PBT是坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。熔点(225)和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170 。玻璃化转换温度在22 到43 之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间较短。

PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的拉伸强度为50MPa，玻纤增强的PBT拉伸强度为170MPa。PBT结晶很迅速，因此在注塑成型过程中容易因冷却不均匀而造成制件弯曲变形。一般PBT材料收缩率在1.5%-2.8%之间。含30%玻纤增强的PBT材料收缩0.3%-1.6%之间。

美国杜邦Crastin PBT:

杜邦Crastin PBT FGS600F40 NC010 低粘度，经润滑，高流动性，食品级

杜邦Crastin PBT S600F20 NC010 中等粘度，经润滑，易加工

杜邦Crastin PBT S600F10 NC010 中高粘度，润滑剂，易加工，尺寸稳定

杜邦Crastin PBT S600F40 NC010 低粘度，润滑剂，易加工，高流动

杜邦Crastin PBT ST820 NC010 高抗撞击，润滑剂

杜邦Crastin PBT HR5315HF NC010 加15%玻璃纤维增强，低粘度，抗水解，润滑剂

杜邦Crastin PBT HR5330HF NC010 加30%玻璃纤维增强，低粘度，抗水解，润滑

Crastin? SK612SF NC010 PBT-GF15 15% 玻纤增强 低粘度PBT用于超快速生产

Crastin? SK615SF BK591 PBT-GF30 30% 玻纤增强 低粘度PBT用于超快速生产

Crastin? SK615SF NC010 PBT-GF30 30% 玻纤增强 低粘度PBT用于超快速生产

Crastin? SK643FR BK851 PBT-GF20 FR(17) 20% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SK645FR BK851 PBT-GF30 FR(17) 30% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SK645FR NC010 PBT-GF30 FR(17) 30% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SK692FR BK507 PBT-GF15 FR(17) 15% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SK692FR NC010 PBT-GF15 FR(17) 15% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SK695FR BK507 PBT-GF30 FR(17) 30% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SK695FR NC010 PBT-GF30 FR(17) 30% 玻纤增强, 阻燃, PBT

Crastin? SO653 NC010 PBT-GB20 20% 玻璃珠填充 PBT具有低翘曲特性

Crastin? ST820 BK503 PBT-I 未增强 PBT具有的抗冲击性

Crastin? ST820 NC010 PBT-I 未增强 PBT具有的抗冲击性

Crastin? ST830FRUV NC010 PBT-I FR(17) 未增强, 阻燃, 耐UV, PBT