

## PBT B4520 B4235 (德国朗盛全系列)

产品名称	PBT B4520 B4235 (德国朗盛全系列)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国朗盛:德国朗盛PBT 德国:朗盛PBT全系列 朗盛PBT:朗盛PBT系列
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 B2250主要性能：超高流动级，用于耐高温纸张及板材涂层，例如冷冻物品包装及熟食。也适合用于需要高流动性的注塑产品。MVR=40cm<sup>3</sup>/10min

PBT B4500 主要性能：中等粘度级别，用于挤出薄膜医用包装，以及薄壁型型材，管材，FDA食品认证。MVR=19cm<sup>3</sup>/10min

PBT B4520 主要性能：标准注塑级别，用于工业零件。例如车灯饰圈，煤气表外壳。MVR=19cm<sup>3</sup>/10min

PBT B6550LN 主要性能：高粘度级别，用于挤出型材，机械强度高，韧性高，抗水解，本色材料护套管也有较高的遮蔽性。

#### 德国巴斯夫PBT电性能

没有强极性基团，分子结构对称并有几何规整性，具有十分优良的电性能。体积电阻率可达10<sup>16</sup>阻尼\*厘米，介电强度大于20KV/mm。

#### 德国巴斯夫PBT热性能

改性树脂与其工程塑料相比热变形温度并不高，并且在负荷稍大(1.82MPa)的情况下，热变形温度就迅速下降。但当用玻璃纤维增强，热性能明显改善。

## 德国巴斯夫PBT化学性能

具有很强的耐应力开裂性。PBT制品的内应力小但由于其属于聚酯类高分子化合物，因此不耐强酸、强碱及苯酚类化学药品(见图3)。另外，在50度以下的温水中，其性能基本不受影响，但在热水中，机械强度将有明显下降。

## 德国巴斯夫PBT耐候性

有一定的耐候性，在长时间暴露于高温条件下，其物理性能几乎不下降。增强PET经过室外老化试验或人工加速老化试验，力学性能、电性能和其他性能变化不大，特别是黑色的PBT更具有优异的耐候性。

## 德国巴斯夫PBT耐磨性

本身的摩擦系数很小，仅大于氟塑料且与聚甲醛差不多，其磨损量比PC、POM小得多。利用它的这种性能和滑动性可制造各种机械零件，如滑动部件。它的吸水性小，尺寸稳定适于制造精密零件。