

# PBT德国巴斯夫 B2550

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | PBT德国巴斯夫 B2550                |
| 公司名称 | 悠塑塑化科技（上海）有限公司                |
| 价格   | 22.00/千克                      |
| 规格参数 | 品牌:德国巴斯夫<br>型号:B2550<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室       |
| 联系电话 | 021-51688068 15150496605      |

## 产品详情

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-pbt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。特性a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；c、耐溶剂性：无应力开裂；d、对水稳定性：PBT遇水不易分解；e、电气性能PBT的应用（通常指改性品种）；a、电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；b、汽车：1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；3、汽车电器零件：汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等。（PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用）c、机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、灯罩、电熨斗罩、烘烤机

零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件（有耐热、阻燃要求）

ProductUsesFeaturesPBT德国巴斯夫B2300 G6色素炭黑30%玻纤增强PBT高流量  
抗水解PBT德国巴斯夫B2300G6薄壁汽车连接器良好的流动性 耐水解PBT德国巴斯夫B 2520汽车应用  
连接器良好的流动性 耐水解PBT德国巴斯夫B 2550单丝 纸张涂料耐高温 高流动性PBT德国巴斯夫B2550  
FC食品包装 单丝 纸张涂料食品接触 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4030 G6插头 插座  
连接器外壳冲击改性 高流量PBT德国巴斯夫B 4040 G10 BK05110汽车外饰件 工程机械配件热稳定  
表面光洁度PBT德国巴斯夫B4300 G10电机外壳 工程机械配件高刚性 耐冲击PBT德国巴斯夫B4300  
G2电气/电子应用 外壳尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G2  
BK05110电气/电子应用 外壳尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G2  
FC易流动注射成型食品接触刚性好 韧性好PBT德国巴斯夫B4300 G2电器元件  
工程机械配件 手柄 外壳尺寸稳定性 良好的流动性 PBT德国巴斯夫B4300 G3烤箱门把手  
烤面包机外壳尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G3

BK05110电气/电子应用 外壳尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G3 电器元件  
工程机械配件 外壳尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G4汽车应用 电机外壳尺寸稳定性  
良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G4 BK05110汽车应用 电机外壳尺寸稳定性  
良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300G4FC易流动注射成型食品接触用刚性好 韧性好PBT德国巴斯夫B4300  
G4汽车应用 电机外壳尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G4 LS BK15045汽车应用  
外壳快速成型周期 尺寸稳定性好PBT德国巴斯夫B4300 G6汽车应用 外壳 印刷尺寸稳定性  
良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G6 BK05110汽车应用 外壳 印刷电路尺寸稳定性  
良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G6 FC食品和饮用水接触高刚性 高韧性PBT德国巴斯夫B4300  
G6汽车应用 工程部分尺寸稳定性 良好的流动性PBT德国巴斯夫B4300 G6 HR汽车应用尺寸稳定性  
高刚度PBT德国巴斯夫B4300 G6 HR LS BK15045汽车应用尺寸稳定性 高刚度PBT德国巴斯夫B 4300  
G6汽车连接器应用流动性 耐水解PBT德国巴斯夫B4300 G6 LS BK15073工业零件尺寸稳定性好  
韧性好PBT德国巴斯夫B4300 G6 LSBK15045汽车应用 外壳 工业部分快速成型周期  
尺寸稳定性好PBT德国巴斯夫B4300 G6 LT BK15092工业零件尺寸稳定性好 韧性好PBT德国巴斯夫B4300  
GM42印刷电路板外壳刚度好 表面光洁度好PBT德国巴斯夫B4300  
K4工程部分 外壳 光学应用表面光洁度好 低翘曲PBT德国巴斯夫B4300 K6工程部分  
外壳 印刷电路板表面光洁度好 低翘曲PBT德国巴斯夫B4300  
M5电器元件 外壳表面光洁度好 低翘曲PBT德国巴斯夫B4330 G6 HR汽车应用尺寸稳定性好  
韧性好PBT德国巴斯夫B4330 G6色素炭黑30%玻璃纤维增强耐水解 冲击改性PBT德国巴斯夫B4406电器外壳  
插件连接器 开关 灯具配件阻燃剂 注塑成型PBT德国巴斯夫B4406 G2电器外壳 插件连接器 开关  
灯具配件阻燃剂 注塑成型PBT德国巴斯夫B4406 G3 Q717电器外壳 插件连接器 开关 灯具配件阻燃剂  
注塑成型PBT德国巴斯夫B4406 G4电器外壳 插件连接器 开关 灯具配件阻燃剂  
注塑成型PBT德国巴斯夫B4406 G4 BK7110电器外壳 插件连接器 开关 灯具配件阻燃剂  
注塑成型PBT德国巴斯夫B4406 G6电器外壳 插件连接器 开关 灯具配件阻燃剂  
注塑成型PBT德国巴斯夫B4406 G6 Q717电器外壳 插件连接器 开关 灯具配件阻燃剂  
注塑成型PBT德国巴斯夫B4441 G5电器元件 连接器 阻燃剂 无卤PBT德国巴斯夫B4450 G5连接器外壳  
开关阻燃剂 无卤PBT德国巴斯夫B4500流延膜 管道 剖面介质粘度  
挤压PBT德国巴斯夫B4500FC通用的食品接触级食品接触 通用PBT德国巴斯夫B4520家电机箱外壳  
缝纫机 线圈架中等粘度 快速冷冻PBT德国巴斯夫B4520BK00110家电机箱外壳 缝纫机 线圈架中等粘度  
快速冷冻PBT德国巴斯夫B4520连接器易流动 注塑成型PBT德国巴斯夫B4520 PRO连接器易流动  
注塑成型PBT德国巴斯夫B4560汽车应用 工业零件介质的粘度  
可金属化PBT德国巴斯夫B4560BK10089汽车应用 工业零件介质的粘度  
可金属化PBT德国巴斯夫B6550半成品高粘度挤出级介质的粘度  
可金属化PBT德国巴斯夫B6550FC食品接触食品接触 良好的流动性PBT德国巴斯夫B6550  
L半成品高粘度挤出级介质的粘度 可金属化PBT德国巴斯夫B6550 LN半成品高粘度挤出级介质的粘度  
可金属化

## 公司介绍

悠塑塑化科技（上海）有限公司经营范围：一、工程塑胶原料：PC防火,PC加纤，PC耐寒,PA6防火，P6加纤，PA6导电,PA66加纤，防火，导电,POM均聚，耐磨，导电，加纤，PBT防火，加纤，PET防火，加纤,PMMA板材，导光，高透,PCT, ASA,PETG高透,PCTA,PCTG;二、通用塑胶原料：ABS防火，通用，加纤，镭雕,HIPS,GPPS,PP加纤，防火，高抗冲，抗UV,PE,阻燃ABS,EVA,K(Q)胶,AS(SAN);三、热塑性弹性塑胶原料：TPE防火，TPR,TPU透明，防火，聚醚，聚酯,SEBS,SBS,EPDM,EAA,POE,TPO;四、合金原料：PC/ABS防火，耐冲，耐寒,PC/PMMA,PC/PBT,PC/PET,PC/PTFE,PC/PS,PC/PA,PA/ABS;五、特种工程塑胶原料：PPO加纤，防火PPO,PEI,PSU,PES,PPS加纤,LCP,PEEK,TPX,PES,PFA,PTFE,PVDF,ETFE。我公司可开具17%增值\*\*，是一般纳税人企业。并提供产品的PDF物性表及加工参数、UL黄卡、材质证明及物质安全资料表(MSDS)、出厂检验报告COA、欧盟ROHS、SGS报告、FDA食品医疗、ASTM,ISO性能测试报告、SONY环保认证等信息,由于数据库庞大,未能提供下载,更多资料请电话联系。