

PBT 德国巴斯夫 B2300 G6 HR LS BK15045 高流动 玻纤增强30% 耐水解 黑色 电器 汽车零部件

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B2300 G6 HR LS BK15045 高流动 玻纤增强30% 耐水解 黑色 电器 汽车零部件
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	21.90/公斤
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B2300 G6 HR LS BK150 材料特性:耐水解 玻纤增强30%
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

巴斯夫PBT B2300G6HR(聚对苯二甲酸丁二醇酯)

PBT塑料

聚对苯二甲酸丁二醇酯(Polybutylene terephthalate),又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它

是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯

1、绝缘性能:优良(潮湿、高温也能保持电***,是制造电子、电气零件的理想材料)

2、介电系数:3.0-3.2

3、耐电弧性:120s

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);

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、聚碳酸酯和聚

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、水银灯罩、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)

现货供应PBT巴斯夫B 2300 G6HR原料

PBT的主要应用:

1、电子电器:PBT制作电子电器零部件,主要利用其优良的耐热性、阻燃性成型加工性。具体应用:连接器、

开关零件、家用电器、配件零件等;

2、汽车:1)外装零件,主要有转用格栅、发电机放热孔罩等。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:如汽车点火线圈胶管和种种电器连接器等。

3、机械设备:在机械设备上,玻璃纤维增强PBT主要制作一些零部件使用于有耐热、阻燃要求的部位上,如视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩以及大量的齿轮、按钮、电子表外壳、照相机的零部件等。

PBT加工工艺

PBT为热塑性塑料,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,

***应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等,而PBT产品又与PPS、PC、POM、PA等共称为五大通用工程塑料。

SABIC VALOX PBT

VX3101N 流动性 耐化学性良好 水解稳定

VX3608C 抗撞击性 阻燃性能

VX4015玻璃纤维增强材料15%水解稳定

VX4029 玻璃纤维增强材料30%刚性良好 耐热性高 良好的强度

VX4510 玻璃纤维增强材料10%阻燃性能

VX4910 玻璃纤维增强材料10%低密度 尺寸稳定性良好

VX4915 玻璃纤维增强材料15%低密度 尺寸稳定性良好

VX4920 玻璃纤维增强材料20%低密度 尺寸稳定性良好

VX4930 玻璃纤维增强材料30%低密度 尺寸稳定性良好

VX5005 玻璃纤维增强材料5.0%低翘曲性 抗撞击性

VX5011 玻璃纤维增强材料10%低翘曲性

VX5022 玻璃纤维增强材料20%低翘曲性

VX5121 玻璃纤维增强材料15%低翘曲性

VX5530 玻璃纤维增强材料15%矿物增料10%低翘曲性 阻燃性能

发货时间:客户下单后-天内发货

运费物流:1000千克以上可含运费,江浙沪快递费约为20元/包(25千克)

售后服务:如发现货物与所需材料不符合,无理由退(换)货

技术支持:本公司有数名专业从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题!

提供材料: UL, FDA、材质证明、ISO, ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

产品价格时有波动,详情请致电,以销售人员的报价为实准。