

PBT Ultradur B2520

产品名称	PBT Ultradur B2520
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B2520 产地:德国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

Ultradur B 2520 是一种 聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT) 产品。 它可以通过 注射成型 进行处理，且可以在 亚太地区中获得。 Ultradur B 2520 应用包括 工程/工业配件、汽车行业 和 电气/电子应用。

特性包括：阻燃/额定火焰 符合 REACH 标准 通过 ROHS 认证

PBT B4300G4 德国巴斯夫 加纤20%

一)、PBT的特性

- 1、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);
- 2、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);
- 3、耐溶剂性:无应力开裂;
- 4、对水稳定性:PBT遇水易分解(高温、高湿环境下使用需谨慎);
- 5、电气性能:1、绝缘性能:优良(潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电器零件的理想材料);2、介电系数:3.0-3.2;3、耐电弧性:120s
- 6、成型加工性:普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快,流动性好,模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时,仅需几秒钟,对大部件也只要40-60s即可。

(二)、PBT的应用(通常指改性品种);

1、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);

2、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:汽车点火线圈绞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)

3、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)

霍尔塑化供应PBT

PBT德国巴斯夫B4300G4增强20 阻燃级

PBT德国巴斯夫B4406G4、B4406G玻纤增强 阻燃 注射级 耐热老化

PBT德国巴斯夫B4500挤出 医用 食品级 中粘度

PBT美国GE 310SEO未增强 注塑级 阻燃级

PBT美国GE 4032注塑级 玻纤增强 高抗冲

PBT美国GE 420 430玻纤增强 抗冲击性

PBT美国GE 735玻纤/矿物增强

PBT美国GE 508R玻纤增强 降低翘曲性

PBT美国GE DR51加纤15增强

PBT美国GE FV608玻纤增强 耐热/耐化学剂性、韧性、抗挠曲疲劳

PBT 日本宝理70G15增强难燃级

PBT 日本宝理 3116 GF7 增强级

PBT 日本宝理 2002 一般级

PBT 日本宝理 3216 GF15 增强级

PBT 日本宝理 3226 GF20 增强级

PBT 日本宝理 3300 增强级 30玻纤增强

PBT 日本宝理 3316 GF30 增强级

PBT 日本宝理70G15 GF15增强型,标准难燃品级

PBT 日本宝理70G20 特性 GF20增强型,标准难燃品级

PBT 日本宝理70G30 GF30增强型,标准难燃品级