

PBT 德国巴斯夫B4406G6 增强30%阻燃级耐高温

产品名称	PBT 德国巴斯夫B4406G6 增强30%阻燃级耐高温
公司名称	惊虹新材料（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13761535010 13761535010

产品详情

PBT

Ultradur B 4300 G4/德国巴斯夫

产品介绍

物性表下载

产品说明：Ultradur B 4300 G4是一种易于流动的注塑PBT，具有20%玻璃纤维增强材料，适用于刚性，坚韧和尺寸稳定的部件。应用典型应用包括车门把手，小型电动机外壳，大灯保持

供货地区：北美洲；欧洲；亚太地区

加工方法：注射成型

特性：Good Rigidity；尺寸稳定性良好；良好的流动性；韧性良好

填料/增强材料：玻璃纤维增强材料,20% ;填料按重量

形式：粒子

用途：把手 ;汽车领域的应用 ;外壳，电机

密度 / 比重 ISO1183 1.46 g/cm

表观密度 0.70到0.80 g/cm

熔体体积流动速率 275 ° C/2.16kg ISO1133 5.00 cm³/10min

收缩率 TD ISO294-4 1.3 %

MD ISO294-4 0.75 %

拉伸模量 ISO527-2 7300 Mpa

拉伸应力 断裂 ISO527-2 125 Mpa

拉伸应变 断裂 ISO527-2 3.5 %

弯曲模量 ISO178 6800 Mpa

特性：

1、优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定性好，蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。

2、耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达120 ° -140 ° ，此外，户外长期老化性也很好

3，耐溶剂性好，无应力开裂。

4、PBT遇水易分解，在高温、高湿环境下使用需谨慎。

5、优良的电气性能，体积电阻率及介电强度高，耐电弧性优异，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料。

6、易成型加工和二次加工，易用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40-60秒即可。

应用：电子电器、汽车制造、仪表仪器、照明用具、家电、纺织、机械和通讯等领域

PBT的收缩率为1.5%——2.2%，烘料 120 ° 烘4小时，料筒温度230 ° ——245 ° ，模温60 ° ——80 ° ，注射压力一般为50——100Mpa,成型周期一般为15——60秒

B6550L 食品级 高粘度

B4500FC 食品级 中粘度

B4500 食品级 纯树脂

B4520 润滑剂 纯树脂 中粘度

FGS600F40 高流动食品级

B4300G4 FC 加纤20%食品级

B4300G6 加纤30%