

# 电子开关用PBT B 4406 G2 含10%玻纤,阻燃级

产品名称	电子开关用PBT B 4406 G2 含10%玻纤,阻燃级
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 型号:B 4406 G2 包装:电子开关，外壳
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

电子开关用PBT B 4406 G2 含10%玻纤,阻燃级

特点：BASF Ultradur PBT B 4406 G2 是一款含10%玻璃纤维增强和阻燃剂的PBT材料。

PBT B 4406 G2 含10%玻纤,阻燃级

Ultradur PBT B 4406 G2

聚丁烯对苯二甲酸酯

玻璃纤维增强材料,10%

BASF Corporation

## 产品说明

Injection molding grade with 10% glass fibers for parts requiring enhanced fire resistance (eg relay housings, coil formers, switches, lighting components, plug-and-socket connectors).

UL 黄卡2 : E36632-531669 , E41871-233786 , E36632-101116598

填料增强 : 含10%玻璃纤维增强材料

含添加剂 : 阻燃剂

材料特点 : 阻燃

材料用途 : Lighting Applications , 开关 , 连接器 , 外壳

机构评级 : EC 1907/2006 (REACH)

外观颜色 : 黑色 , 可用颜色 , 自然色

产品形式 : 颗粒料

加工方法 : 注射成型

塑料牌号 : PBT B 4406 G2

定属记号 : PBT

PBT德国巴斯夫B 4406 G2 +10%玻纤 阻燃 开关连接器B4406G2

化学和物理特性：PBT是坚韧的工程热塑材料，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50mpa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170mpa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。熔点（225℃）和高温变形温度都比PET材料要低。玻璃化转换温度在22℃到43℃之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。