

## PBT 420SEO-1001基础创新塑料(南沙)

产品名称	PBT 420SEO-1001基础创新塑料(南沙)
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	29.00/KG
规格参数	品牌:基础创新塑料(南沙) 型号:420SEO-1001 产地:南沙
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

### 产品详情

## PBT 基础创新塑料(南沙) 420SEO-1001

PBT是坚韧的工程热塑性材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘性能和热稳定性。这种材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿性很弱。

非增强型PBT的拉伸强度为50 MPa，玻璃纤维增强型PBT拉伸强度为170 MPa。玻璃纤维添加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。对于添玻璃纤维等增强材料的制品，流动方向的收缩率可以减小，但与流动垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩在%~%之间。确含30%玻璃纤维的材料，其成型收缩率在%~%之间。其熔点（225）和高温变形温度都比不添加玻璃纤维的PBT材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转温度（glass transition temperature）在22~43 之间

## PBT 基础创新塑料(南沙) 420SEO-1001

性能：

- a、强度高、耐疲劳性、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遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）

## PBT 基础创新塑料(南沙) 420SEO-1001