

耐冰醋酸PC/PBT5220沙伯基础创(美国GE) 5220U

产品名称	耐冰醋酸PC/PBT5220沙伯基础创(美国GE) 5220U
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SABIC沙比克 型号:5220U黑色 用途级别:汽车配件, 电子电器
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

PC/PBT 5220U具有PC和PBT二者的综合特性, 例如PC的高韧性和几何稳定性以及PBT的化学稳定性、热稳定性和润滑特性等。

耐冰醋酸PC/PBT5220沙伯基础创(美国GE) 5220U

耐冰醋酸PC/PBT5220沙伯基础创(美国GE) 5220U

物性信息：

基本性能号
添加剂
特性

[E121562-220838](#)

冲击改性剂
冲击改性

抗紫外线性能良好

耐低温冲击

耐化学性良好
片材挤出成型

注射成型

加工方法

PBT 中文名：聚对苯二甲酸丁二醇酯 英文名;Polybutylene terephthalate

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。

PC/PBT具有PC和PBT二者的综合特性，例如PC的高韧性和几何稳定性以及PBT的化学稳定性、热稳定性和润滑特性等。

[PC/PBT 5220U基础创新塑料(美国)]具有较高的表面硬度，较高的刚性和韧性，

也有较高的抗高温变形的能力，也有较高的抗应力开裂能力；它的机

械性能介于两者之间

抗高温变形对于大形的外壳类材料具有重要的意义。

XENOY 5220U树脂

聚碳酸酯+PBT

沙伯基础创新塑料

产品说明：

无增强PBT+PC合金。已修改影响。提高了紫外线照射下的机械性能保持率。优异的低温冲击性和耐化学性。