

沙伯基础PBT SABIC W10009I

产品名称	沙伯基础PBT SABIC W10009I
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	23.00/kg
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:W10009I 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

沙伯基础PBT SABIC W10009I

聚丁烯对苯二甲酸酯

[SABIC Innovative Plastics Europe](#)

产品说明:

LNP COLORCOMP W10009I compound是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)材料。

该产品在欧洲有供货,加工方式为:注射成型。LNP COLORCOMP W10009I compound的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

Flame Retardant

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