

PPA 耐高温热稳定PPA 美国杜邦 HTN 51G45HSLR BKPPA 玻纤45%增强 润滑尼龙

产品名称	PPA 耐高温热稳定PPA 美国杜邦 HTN 51G45HSLR BKPPA 玻纤45%增强 润滑尼龙
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	21.00/KG
规格参数	美国杜邦:耐高温润滑尼龙 HTN 51:润滑尼龙热稳定 美国杜邦:耐高温热稳定
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

介绍：

改性聚对苯二酰对苯二胺（PPA）塑料的热变形温度高达300 以上，连续使用温度可达170 ，能满足您所需的短期和长期的热性能。它可在宽广的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械性特性—强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。增韧吕级PPA结合优越的韧度与一定范围的硬度和柔性，在扣件中要求一次性使用的刚性、以及重复性使用中挠屈性的良好选择。同时提供特殊品级的产品应用于可喷涂和可电镀的表面，防火性、耐乙二醇性及反身性要求的应用

主要应用

- 1、SMD，继电器，连接器，断路器，线圈骨架，USB，存储器，马达转子，熨斗，CPU，电缆接头。
- 2、耐磨齿轮，轴承，凸轮，滑轮。
- 3、汽车材料如链条张紧轮，温控材料，进气材料，涡轮增压器，离合器材料，消声器。
- 4、飞机发动机，内燃机，仪器、仪表、化工、交通、电气设备。

Connector（连接器），Jack（插口），Switch（按钮）等SMT电子部件、汽车部件、汽车电装部件、汽缸头部盖板、恒温器外壳等发动机室内部件。

汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；

片状电容器、开关及微型喇叭、制作高密度的印刷电路板连接器；

用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复开压缩机零件；

连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件

加工方法

包装材料使用了铝制防湿袋，开封后可立即进行成型加工。但是，开封后自然放置的颗粒会因吸湿而导致含水量上升，需要进行重新干燥。关于重新干燥的条件，如果使用热风干燥机，则请以120 、5小时左右为参考标准。此外，干燥温度的上限推荐140 、干燥时间推荐4小时以内。

成型条件：

熔点：306

推荐料筒温度：310 ~ 330

玻璃转化温度：125

推荐模具温度130-150

1、干燥：130 /3-4小时之间

2、注塑温度：290 ~ 310

3、模温：130 ~ 150