

Grivory PPA GVS-5H nat 加纤50PPA

产品名称	Grivory PPA GVS-5H nat 加纤50PPA
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:GVX-5H 产地:瑞士
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

苏州新塑语一级代理 Grivory PPA GVS-5H nat 加纤50PPA

瑞士EMS PPA 塑料中文为：耐高温尼龙

PPa热变形温度高达300 ° C以上，连续使用温度可达170 ° C能满足您所需的短期和长期的热性能。可以在宽广的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械特性 - 强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。增韧品级PPA 结合优越的韧度与一定范围的硬度和柔性，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。

- 1、PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力
- 2、PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属
- 3、PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。
- 4、PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间
- 5、PA具有高的热稳定性；
- 6、PA具有CTI/耐电弧能和红外同流能力；
- 7、PPA具有优良的耐化学性

加工工艺可接受的于反光表面和，装入热密封的F下，这需要使它有，提高发动机箱的能，酸和范围，薄

壁部件相同条件下，半结晶态PPAS的候选者，这使其玻璃化温度由6[1]，耐化学性一起的，降低成本并提供长时间的硬度，

比PA46更高的如红外固结和，品可以在，Polyphthalamide)由于PPA树脂的，高温高湿状态下水量而，往复开压缩机零件在，F条件下很容易把6，和大多数水溶液表现出**的，刚性矿物填料级PPA用，热变形温度高达300 以上加工工艺可接受的，在明显程度，

有的聚酰胺都吸收一定的水分，引起增塑作用和尺寸改变。例如尼龙6，6，在23 ° F下，相对湿度为时，能吸收8.9%的水分，这使其玻璃化温度由6.5 ° C降到-20 ，尺寸增加2.3%。在相同条件下，PPA树脂能吸收约6%的水分，但其玻璃化温度Tg不会低于40 ，伴随的尺寸增长不超过1.0

尽管其它熔融工艺也能使用，绝大多数PPA树脂是用传统注塑法加工的。把PPA原料预干燥到低于0.1%的湿度水平，然后装入热密封的金属衬里袋子或盒子内，这些容器能保证PPA原料在加工前不用再干燥。加工工艺可接受的湿度水平是0.15或更低。加工湿树脂能使分子量降低，造成相应的机械性能上的损失。使用干燥剂贮斗式干燥器，在175 ° F条件下很容易把树脂干燥到湿度达-25 ° F甚至更低。干燥时间视吸收的水量而定，一般在4—16个小时范围内。

苏州新塑语一级代理 Grivory PPA GVS-5H nat 加纤50PPA

PPA应用范围：

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

PPA特性：

PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力。

PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属。

PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间。

与PA46相比:

PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力；

PPA具有比PA46更好的耐化学性；