

Grivory PPA GV-6H 瑞士EMS PPA 加纤60 GV-6H

产品名称	Grivory PPA GV-6H 瑞士EMS PPA 加纤60 GV-6H
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:GV-6H 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

Grivory PPA GV-6H 瑞士EMS PPA 加纤60 GV-6H

供应PPA塑胶原料

- (1)PPA 美国阿莫科 AF-4122NL
22%玻纤增强、高光学反射能力90%以上 (2)PPA
美国阿莫科AF-1130VO 33%玻纤强化、耐高温300
、良好韧性、阻燃UL94V0 (3)PPA 美国阿莫科AS-1133HS
33%玻纤强化、良好韧性、阻燃UL94HB (4)PPA AF-4133V0
33%玻纤强化、热变形温300 、良好加工性能、阻燃UL94V0
(5)PPA AF-6133V0
玻纤增强33%、适合用于红外照射和潮湿环境 (6)PPA A-1006
良好耐冲击性能、适合做承受压力的管状接头、水龙头等
(7)PPA AS-1566HS
65%矿物玻纤强化、高温高弯曲强度和硬度、可着色 (8)PPA
AF-1145V0 45%玻纤增强、适合SMT回流焊接、可着色 (9)PPA
AS-11450HS
45%玻纤增强、低磨损高润滑性能、机械性能好、阻燃UL94HB
(10)PPA 瑞士EMS EX3915.D-1500A.XE3769.FE4581.GV-5H
(11)PPA 美国杜邦 HTN51G15HSL (12)美国阿莫科
AFA-4133.AS1145.AT1116HS

Grivory PPA GV-6H 瑞士EMS PPA 加纤60 GV-6H

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[1]

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更高的热稳定性；

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；

应用

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；

芯片组和插座、杯体焊接支座；

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

瑞士EMS 高性能PPA用于汽车行业：

瑞士EMS 高性能PPA材料在汽车制造中采用金属替代材料，降低重量且节约成本40多年来，EMS-GRIVORY 一直致力于汽车行业，为开发*质的现代化汽车零部件做出了重大贡献。我们的产品始终满足日益严苛的要求。在满足较高舒适性和安全性标准的同时，还能够确保客户降低组件重量和油耗。同时，我们的产品还具备经济型加工和可回收性要素。

作为金属组件替代材料，发动机罩内部应用对材料的要求甚高。为此，我们开发了具备极高耐热性的高性能聚酰胺，用于涡轮增压发动机空气管道和冷却器、热交换器和节气门体等应用。汽车电气和电子系统中同样使用 EMS-GRIVORY 聚合物，以确保*气候条件下的无故障运行。另外，我们的聚酰胺还用于耐发动机油和液压油的底盘及动力传动系组件。此类应用实例包括离合器、制动器或转向系统。在汽车内部，EMS-GRIVORY 所制造的聚酰胺可取代用作扶手、罩壳或仪表板等功能部件材料的传统压铸合金。外部金属替代应用包括门把手、后视镜或雨刮器。此外，我们的聚酰胺耐化学品、耐腐蚀、耐风化，允许对燃油或冷却水管线等介质供给系统进行高效生产。

Grivory 是 EMS-GRIVORY 所制造并销售的专用热塑性塑料商标名。Grivory HT 是基于聚邻苯二甲酰胺 (PPA) 的半结晶热塑性建筑材料。

EMS-GRIVORY 总部设于 Domat/Ems (瑞士)，开发了其*的创新制程，用于制造、聚合及合成 Grivory HT。公司调整了产能，以满足强劲的需求。EMS-GRIVORY 已成为*的聚邻苯二甲酰胺供应商之一，在欧洲市场上处于*地位。

Grivory HT 的一大特征是其高性能特性。由 Grivory HT 制成的专用注塑成型组件即使在很高的工作温度下也能保持原有形状。Grivory HT 的特性使之成为名副其实的高性能塑料。就金属替代材料中重要的刚度和强度特性而言，Grivory HT 在高达 120 °C 的工作温度下的性能远远优于 PPS 或 PEEK 材料。

Grivory HT 以颗粒状供应，以便进行注塑成型，并且可使用常规的市售设备和工具进行加工。

Grivory HT 用于高效生产具备以下特性的高品质技术组件：

高工作温度下的刚度和强度

吸水后特性值几乎无变化

良好的尺寸稳定性和较低的翘曲性

良好的耐化学性

良好的表面质量

经济生产

Grivory HT 等级

Grivory HT 产品系列包括很多带不同基础聚合物的组群。

Grivory HT1:PA6T/6I

Grivory HT2:PA6T/66

Grivory HT3:PA10T/X