

PPA 瑞士EMS GV-6H (瑞士ems公司中国芳香型材料)

产品名称	PPA 瑞士EMS GV-6H (瑞士ems公司中国芳香型材料)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	56.50/千克
规格参数	名称:PPA GV-6H 特性:热稳定;玻纤增强;芳香 品牌:瑞士EMS
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室 (注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PPA 瑞士EMS GV-6H (瑞士ems公司中国芳香型材料)

PPA 瑞士EMS GV-6H特性：

PPA塑料可采用热油或热水的标准注塑成型技术进行加工。可机加工成不同的形状以进行原型评估。

还可以在制造后进行大部分的后加工操作，例如超声焊接、两次注塑、粘着剂粘合、激光打标，以及热铆接、车螺纹和机加工。

PPA 塑料具有明显的低吸水性、高出50 ° C 的连续使用温度以及超出25%的强度和硬度。此外，它还可以电镀，并具有优越的耐化学性、抗蠕变性及耐疲劳性。

PPA塑料的强度、韧度和硬度，以及其良好的耐热性、耐化学性及抗开裂能力，AMODEL 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漆，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。

PPA 瑞士EMS GV-6H主要应用：

汽车部件，包括燃油、空调、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；

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

连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件

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

PPA具有比PA46更高的热稳定性；

PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧性能和红外回流能力；

PPA具有比PA46更好的耐化学性；

PPA 瑞士EMS GV-6H物性表：

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果单位	ISO 1183
收缩率	密度	横向	流量	ISO 294-4
		纵向	流量	ISO 294-4
吸水率	密度	饱和	23 ° C	ISO 62
		平衡	23 ° C, 50% RH	ISO 62
机械性能	拉伸	模量		ISO 527-2

拉伸应变	断裂	ISO 527-2
拉伸应力	断裂	ISO 527-2
热性能测试条件 连续使用温度	测试方法测试结果单位 -- 3	ISO 2578
	-- 4	内部方法
热变形温度	1.8 MPa, 未退火	ISO 75-2/A
	8.0 MPa, 未退火	ISO 75-2/C
熔融温度 5		ISO 11357-3
线形热膨胀系数	流动	ISO 11359-2
	横向	ISO 11359-2

电气性能测试条件测试方法测试结果单位 表面电阻率		IEC 60093
介电强度		IEC 60243-1
漏电起痕指数		IEC 60112
体积电阻率		IEC 60093
冲击性能测试条件测试方法测试结果单位 简支梁缺口冲击强度	30 ° C	ISO 179/1eA
	23 ° C	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度	-30 ° C	ISO 179/1eU
	23 ° C	ISO 179/1eU
硬度测试条件测试方法测试结果单位 球压硬度		ISO 2039-1

可燃性测试条件 ISO type	测试方法 测试结果单位	ISO 1874
可燃性等级	0.8 mm	IEC 60695-11-10, -20