

## 40%玻纤增强PPA 瑞士EMS GV-4H 注塑级

产品名称	40%玻纤增强PPA 瑞士EMS GV-4H 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	EMS:40%玻纤增强 注塑级 GV4H:耐高温 热稳定 瑞士:电子电器应用 汽车应用 家电 型材
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

聚合改性就是通过共聚、接枝、嵌段、交联等手段在聚合过程中

40%玻纤增强PPA 瑞士EMS GV-4H 注塑级

PPA (Polyphthalamide) 聚邻苯二甲酰胺，在高温高湿状态下，PPA的抗拉强度比尼龙6高20%，比尼龙66更高；PPA材料的弯曲模量比尼龙高20%，硬度更大，能抗长时间的拉伸蠕变；且PPA的耐汽油、耐油脂和冷却剂的能力也比PA强；一种耐高温尼龙，这种材料可以耐200 的持续高温，并且还能保持良好的尺寸稳定性。

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）树脂是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺。既有半结晶态的，也有非结晶态的，其玻璃化温度在255 ° F左右。非结晶态的PPA主要用于要求阻隔性能の場合；半结晶态的PPA树脂主要用于注塑加工，也用于其它熔融加工工艺。

主要特性:

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。

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。

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。

还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间。

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果单位	收缩率
				吸水率
机械性能	测试条件	测试方法	测试结果单位	拉伸模量
				拉伸应变
				拉伸应力
热性能	测试条件	测试方法	测试结果单位	

连续使用温度

热变形温度

熔融温度 5

线形热膨胀系数

电气性能测试条件测试方法测试结果单位

表面电阻率

介电强度

## 漏电起痕指数

体积电阻率

冲击性能测试条件测试方法测试结果单位  
简支梁无缺口冲击强度

硬度测试条件测试方法测试结果单位  
球压硬度

可燃性测试条件测试方法测试结果单位  
ISO Type

可燃性等级

40%玻纤增强PPA 瑞士EMS GV-4H 注塑级

在PBT分子中引入新的柔性链段，使其具有良好的韧性。