

## 瑞士EMS艾曼斯PPA代理商

产品名称	瑞士EMS艾曼斯PPA代理商
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:瑞士EMS艾曼斯PPA塑胶料代理商 型号:瑞士EMS艾曼斯PPA总代理商 产地:瑞士EMS艾曼斯PPA原料代理商
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

## 产品详情

# Grivory GV

## 经证实的金属替代材料

该产品系列材料基于带部分芳香族含量的半结晶聚酰胺。Grivory GV以颗粒状供应，方便常规的市售设备和模具进行进一步注塑成型或挤出成型加工。

Grivory 用于制造具备以下特征的技术组件：

较高的刚度和强度水平

吸湿后特性值几乎无变化

较低的吸湿性和吸水性

良好的尺寸稳定性和低翘曲性

典型聚酰胺的良好耐化学性

良好的表面质量

经济高效地进行生产

提供以下 Grivory G 等级：

Grivory GV：	玻璃纤维增强，非常坚硬
Grivory GVX：	最高的刚度和强度值，极低的翘曲性
Grivory GM：	矿物增强，低翘曲性
Grivory GVN：	玻璃纤维增强，耐冲击性
Grivory GC：	碳增强，非常坚硬
Grivory G4V：	玻璃纤维增强，良好的表面质量
Grivory GVS：	玻璃纤维增强，卓越的流动特性
Grivory GV FWA：	玻璃纤维增强，用于接触食品和饮用水

这些等级也适用于一系列不同的改性，根据所使用的增强剂、稳定剂和加工助剂的浓度而各不相同。

Grivory FWA 产品对人体无害，并且还用于直接接触应用水和食品的敏感型应用领域。

## Grivory GVX

# 最高级别的金属替代

我们的金属称为 Grivory

凭借高性能聚合物 Grivory GV，EMS-GRIVORY 多年来一直是金属替代领域的市场领导者。现在，新材料 Grivory GVX 使我们更进一步。该新材料大大提高了机械特性，显著扩大了金属替代应用的范围。Grivory GVX 所提供的卓越性能在所有细节上均无可挑剔！

Grivory GVX 尤其具备以下特性：

最高的刚度和强度值

极低的翘曲性

加工过程简单

## Grivory HT

# 增强了高温下的性能

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)，开发了其独有的创新制程，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 已成为世界领先的聚邻苯二甲酰胺供应商之一，在欧洲市场上处于领先地位。

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。就金属替代材料中最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

Grivory GV 和 Grivory HT 产品用于注塑成型加工。Grivory HT3 产品系列还包括挤出成型等级。

等级	名称	Grivory	Grivory	Grivory
		HT1	HT2	HT3/HT3-CO

---

矿物增强	M
混合增强（玻璃 纤维和矿物）	VM
长玻璃纤维增强	VL
碳纤维增强	C
防滑性能增强	LF
耐水解性增强	HY
阻燃，无卤素 (UL-94 V-0)	V0
经认证可直接接 触食品或饮用水	FWA
挤出成型等级	
可再生原料	

这些组群包含各种等级，根据所使用的增强剂（玻璃纤维、矿物质）、稳定剂和加工助剂的类型及浓度而各不相同。

Grivory FWA 产品对人体无害，并且还用于直接接触应用水和食品的敏感型应用领域。