

## 瑞士EMS艾曼斯PA12代理商

产品名称	瑞士EMS艾曼斯PA12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PA12代理商 型号:瑞士EMS艾曼斯PA12塑胶原料代理商 产地:瑞士EMS艾曼斯PA12塑胶粒代理商
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

### Grilamid L PA12

## 满足最高要求的高性能聚合物

EMS-GRIVORY 的 Grilamid 产品系列由四个长链脂肪族聚酰胺子群组成，在基本结构中平均有 12 个或更多的碳原子。四个子群为：

Grilamid L (聚酰胺 12) Grilamid 1S (聚酰胺 1010) Grilamid 2S (聚酰胺 610) Grilamid 2D (聚酰胺 612)

[Grilamid L](#)

[Grilamid 1S](#)

[Grilamid 2S](#)

[Grilamid 2D](#)

## Grilamid L

### Grilamid L PA12

可根据配方和粘度，使用各种不同的方法进行加工，例如注塑成型、管材挤出、薄膜挤出或吹塑成型。

通过使用添加剂、填料、颜料、塑化剂、改性剂或加工助剂可精确调整 Grilamid 产品，以满足客户要求和特定应用。EMS-GRIVORY 提供从非常柔韧到高度刚硬的一系列专业级产品，始终如一地供应最佳产品。

Grilamid L PA12 拥有一系列的优异特性，例如：

极低的吸水性和卓越的尺寸稳定性

卓越的耐化学性和耐候性

卓越的抗水解性

在所有聚酰胺中密度最低

温度低至  $-40^{\circ}\text{C}$  时仍拥有较高的抗冲击强度

广泛的加工范围，可无障碍加工

Grilamid L ... "FWA" (食品和饮用水接触材料认证) 系列专门用于直接接触食品或饮用水的应用。量身定制的增强和非增强产品符合这一应用领域内的国际要求和法规。

Grilamid L PA12 的重要应用为汽车、工业品、体育和休闲用品、卫生设施组件 (替代黄铜)、气动管、电缆和电缆保护、高品质电子设备外壳、家用电器组件领域内的介质和压缩空气系统供应管线和连接器。

## Grilamid FWA

### 食品和饮用水接触材料认证

Grilamid PA12 FWA 产品系列满足特定要求，为直接接触饮用水或食品的塑料组件提供了新的机遇。

Grilamid PA12 产品具备独特特性，例如：

极低的吸水性

较高的尺寸稳定性

卓越的耐化学性和抗紫外线性能

较强的耐水解性

与其他具备相同刚度值的专用聚合物相比，拥有较高的抗冲击强度和高伸长率

模具和材料温度较低，因此跟其他大部分工程塑料相比拥有非常有利的加工参数

Grilamid FWA 产品具备两个不同的系列，玻璃纤维占 30% 至 65%，这取决于与饮用水接触的最高应用温度以及现有的认证。

在温度高达 60 ° C 的水中

在温度高达 85 ° C 的水中

Grilamid LV-30H FWA

Grilamid LBV-30H FWA

Grilamid LV-50H FWA

Grilamid LBV-50H FWA

Grilamid LV-65H FWA

Grilamid LBV-65H FWA

Grilamid FWA 除了上述标准的自然色和黑色外，任何时候都可根据要求提供特定的自定义颜色，即使是小订单数量也不例外。

此外，还可向客户提供非增强和玻璃珠增强产品。

Grilamid FWA 产品满足欧洲和北美最重要的标准和法规要求，例如 WRAS、ACS、KTRW、NSF 和 FDA。具体信息可从下述网站下载并查看每种具体产品的数据表。[EMS 材料数据库](#)

关于在水中的长期性能（按照 ISO 9080）等更多信息，请联系您最近的 EMS-GRIVORY 销售办事处。

Grilamid FWA 产品专门用于替代更为昂贵的金属和其他高性能聚合物。良好的成型条件使得它们尤其适用于那些难以或无法与其他聚合物一起模制的厚壁和薄壁组件。

Grilamid FWA 产品与同样为直接接触饮用水和食品的应用而量身定制的产品系列 Grivory GV...FWA 和 Grivory HT...FWA 相辅相成。

## Grilamid TR

### 满足最苛刻要求的透明聚酰胺

Grilamid TR 等级是一种无定形热塑性塑料，其成分以一种独特方式组合了半结晶聚酰胺 12 和无定形热塑性塑料的卓越性能。

较高的耐化学性和耐应力开裂性以及卓越的透明度等特殊特性突显了这一点。

Grilamid TR 的主要特征：

高透明度

良好的耐化学性

密度低

吸湿性较低

良好的弯曲强度

热变形温度高

Grilamid TR 是一种颗粒状透明聚合物，组合了各种优异特性。该产品可通过材料改性，达到特定的性能要求。拥有无限可能性的卓越聚合物。