

# PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 低价出售

产品名称	PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 低价出售
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:PA12 瑞士EMS 型号:LV-3 ESD 特性:抗静电
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

## 产品详情

PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 现货低价出售

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 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\*产品。

Grilamid L PA12 拥有一系列的优异特性，例如：

1.极低的吸水性和\*的尺寸稳定性。

- 2.\*的耐化学性和耐候性。
- 3.\*的抗水解性。
- 4.在所有聚酰胺中密度\*。
- 5.温度低至 -40度时仍拥有较高的抗冲击强度。
- 6.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 1S

Grilamid 1S 聚酰胺 1010 (PA1010) 通过癸二胺和癸二酸缩聚反应而制成。

两种单体使用一项多步骤化学制程从可再生原料蓖麻油中获得。Polyamide 1010 几乎 100% 基于可再生原料。

Grilamid 1S PA1010 的主要特征：

- 1.几乎 100% 使用可再生原料 (与聚合物相关)。
- 2.极低的吸水性和\*的尺寸稳定性。
- 3.\*的耐化学性和耐候性。
- 4.密度低。
- 5.广泛的加工范围，可无障碍加工。
- 6.PA12 的直接生物替代品。

Grilamid 1S PA1010 的重要应用领域包括汽车和工业应用的供应管线，尤其是不含内酰胺的燃料管线、电缆护套、体育和休闲产品以及便携式电子设备的外壳。

### Grilamid 2S

Grilamid 2S 聚酰胺 610 (PA610) 通过己二胺和癸二酸缩聚反应而制成。

己二胺从原油中获得，癸二酸则使用一项多步骤化学制程从可再生原料蓖麻油中获得。这意味着聚酰胺 610 聚合物由 62% 的可再生原料制成。

Grilamid 2S PA610 的主要特征：

- 1.使用 62% 的可再生原料（与聚合物相关）。
- 2.相比 PA6 或 PA66，具备较低的吸水性和较好的尺寸稳定性。
- 4.熔点温度高达 215度。
- 5.可无障碍加工。

Grilamid 2S PA610 熔点较高，尤其适用于暴露在高温下的管道、连接器和其他汽车发动机罩内部应用。其他适宜应用包括气动和液压系统的工业管道以及体育和休闲用品。

Grilamid 2D

Grilamid 2D 聚酰胺 612 (PA612) 通过己二胺和十二烷二酸缩聚反应而制成。

Grilamid 2D 的主要特征：

- 1.相比 PA6 或 PA66，具备较低的吸水性和较好的尺寸稳定性。
- 4.熔点温度高达 225度。

Grilamid 2D PA612 熔点较高，尤其适用于暴露在高温下的管道、连接器等汽车应用。适宜应用包括汽车冷却、加热和气候控制系统的供应管线、暴露在高温下的重型卡车压缩空气管线、热柴油供应管线和多层汽油管线中具备高阻隔特性的各层。

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：

- 1.极低的吸水性。
- 2.较高的尺寸稳定性。
- 3.\*的耐化学性和抗紫外线性能。
- 4.较强的耐水解性。
- 5.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。
- 6.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\*应用温度以及现有的认证。

在温度高达 60度的水中在温度高达 85度的水中

Grilamid LV-30H FWAGrilamid 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、KTW、NSF 和 FDA。

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\*性能。

较高的耐化学性和耐应力开裂性以及\*的透明度等特殊特性突显了这一点。

Grilamid TR 的主要特征：

- 1.高透明度。
- 2.良好的耐化学性。
- 3.密度低。
- 4.吸湿性较低。
- 5.良好的弯曲强度。
- 6.热变形温度高。

PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 现货低价出售

PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 现货低价出售

PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 现货低价出售

PA12 瑞士EMS LV-3 ESD原厂原包 现货低价出售