

PA12 瑞士EMS L20-LF 石墨粉末12%,稳定性好 低吸湿性

产品名称	PA12 瑞士EMS L20-LF 石墨粉末12%,稳定性好 低吸湿性
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PA12:PA12 型号:L20-LF 产地:瑞士EMS
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

PA12 瑞士EMS L20-LF 特性: 挤出,石墨粉末12%,稳定性好*低吸湿性,低摩擦润滑

产品描述 Grilamid L20-LF是尼龙12的含12%石墨独特的制定挤出级。石墨增加润滑性，从而减少摩擦系数。这种材料是容易形成，具有良好的灵活性和扭结阻力。尼龙12，如Grilamid L20-LF提供低频树脂低的是市面上任何尼龙吸湿，从而提供卓越的机械性能与尺寸稳定性几乎不受环境湿度。一般助剂*石墨粉末润滑剂（12%） 功能*尺寸稳定性好*低吸湿性,低摩擦润滑 挤压加工方法*
面值物理单元测试方法 具体的比重1.08克/立方公分ASTM D792 机械面值单元测试方法
拉伸强度0.0兆帕斯卡ASTM D638 **拉伸伸长率**ASTM D638产量的20% 折价160%
弯曲模量1230兆帕斯卡ASTM率D790 **弯曲强度**54.0兆帕斯卡ASTM率D790 **0.26摩擦系数**ASTM D189
影响面值单元测试方法 缺口悬臂梁冲击强度ASTM D256熔点 -40 139焦耳/米 23 192焦耳/米
面值单位硬度测试方法 硬度硬度（肖氏D）76 ASTM D2240 **热面值单元测试方法**
熔融温度178 数码相机

PA12 瑞士EMS L20LF原厂原包江浙沪一级代理/瑞士EMS PA12加工类型：

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级产品，始终如一地供应*产品。

PA12瑞士EMS L20LF原厂原包江浙沪一级代理/瑞士EMS PA12特性：

Grilamid L PA12 拥有一系列的优异特性如下

极低的吸水性和*的尺寸稳定性

*的耐化学性和耐候性

*的抗水解性

在所有聚酰胺中密度*

温度低至 - 40 ° 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 and 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。

PA12 瑞士EMS L20LF江浙沪一级代理原厂原包/瑞士EMS PA12应用领域用途：

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。

PA12 瑞士EMS L20LF江浙沪一级代理原厂原包：

加工方法:注塑

特殊性能:较高的耐热性

供应地区:北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲

材料特性:较高的流动及脱模, 有核的

电子电器:电器设备, 连接器

工业及消费品:家庭用品, 液压及气动, 机械工程, 体育及消费品, 工具及零件。

汽车制造中采用金属替代材料，降低重量且节约成本:

40多年来，EMS-GRIVORY 一直致力于汽车行业，为开发*质的现代化汽车零部件做出了重大贡献。我们的产品始终满足日益严苛的要求。在满足较高舒适性和安全性标准的同时，还能够确保客户降低组件重量和油耗。同时，我们的产品还具备经济型加工和可回收性要素。

作为金属组件替代材料，发动机罩内部应用对材料的要求甚高。为此，我们开发了具备极高耐热性的高性能聚酰胺，用于涡轮增压发动机空气管道和冷却器、热交换器和节气门体等应用。汽车电气和电子系统中同样使用 EMS-GRIVORY 聚合物，以确保*气候条件下的无故障运行。另外，我们的聚酰胺还用于耐发动机油和液压油的底盘及动力传动系组件。此类应用实例包括离合器、制动器或转向系统。在汽车内部，EMS-GRIVORY 所制造的聚酰胺可取代用作扶手、罩壳或仪表板等功能部件材料的传统压铸合金。

外部金属替代应用包括门把手、后视镜或雨刮器。此外，我们的聚酰胺耐化学品、耐腐蚀、耐风化，允许对燃油或冷却水管线等介质供给系统进行高效生产。