

PA12 瑞士EMS LV-15H 特点:15%GF玻璃纤维, 紫外线稳定,耐磨

产品名称	PA12 瑞士EMS LV-15H 特点:15%GF玻璃纤维, 紫外线稳定,耐磨
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:LV-15H 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

苏州塑正塑化有限公司销售高温热塑性PA12瑞士EMS Grilamid LV-15H

产品描述 Grilamid LV-

15H线是15%的玻璃纤维增强，热稳定的尼龙12级，制定具体的应用要求的韧性和刚性。稳定的针对热的紫外线防护退化，Grilamid LV- 15H线提供出色的磨损，磨损的性能和优越的耐化学性。Grilamid尼龙12树脂提供市面上任何吸湿尼龙低，从而提供良好的尺寸稳定性，几乎受环境湿度影响的力学性能。Grilamid LV-15H线可以简单经济加工成复杂的注塑件。一些应用程序包括住宅水表。一般灌装机/加固*玻璃纤维增强，15%填料重量 热稳定剂添加剂* *紫外线稳定剂特点*良好的耐磨性*良好的刚度*热稳定,良好的耐化学性,良好的韧性,低吸湿性,尺寸稳定性好，耐磨性好* 处理方法*注射成型 机械面值单元测试方法 拉伸强度70.0兆帕斯卡ASTM D638 拉伸伸长率ASTM D638收益率5.0% 额10% 弯曲模量2220兆帕斯卡ASTM率D790 弯曲强度86.0兆帕斯卡ASTM率D790 电机标称值单位测试方法 体积电阻率1.0E13欧姆·厘米东区走廊60093 电气强度37千伏/毫米东区走廊60243-1 其他信息如电气强度，独立选举委员会60243-1，上市公司的价值进行了测试，符合DIN 53481规定。作为体积电阻率，东区走廊60093列出的价值，进行了测试，符合DIN 53482规定。比较跟踪抵抗，美国ASTM性D495：600V的

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

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H

PA12 Grilamid LV-15H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。

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H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

销售瑞士EMS Grivory GV高温尼龙 牌号特点和性能

等级

牌号

特性和属性

加工/应用

基本牌号

GV-2H

GV-4H

GV-5H

GV-6

注塑牌号20 - 按重量计玻璃纤维60%

加固。刚度和强度，甚至吸水后。良好的耐化学品性，尺寸稳定性和低翘曲。热稳定。

硬，尺寸精确设计部分为机械制造，汽车行业和电气行业。功能部件与系统集成。金属压铸合金的替代

用于接触食品和饮用水

GV-2 FWA

GV-4 FWA

GV-5 FWA

GV-6 FWA

适用于与食品接触注塑牌号和饮用水，20 - 按重量计玻璃纤维增强60%。刚度和强度，甚至吸水后。热稳定。符合直接接触的欧盟指引与食品，无限制FDA批准用于所有接触食品，批准按照ACS，KTW，W270，WRAS认证和NSF与饮用水接触。

硬，尺寸精确设计部分卫生设备，食品的工业和家用电器这会与食品直接接触和饮用水。与功能部件系统集成。金属的替代压铸合金

玻璃纤维增强，耐冲击

GVN-35H

GVN-5H

注塑牌号与35或50%（重量）玻璃纤维增强材料。刚度和强度，即使在吸收的水分。耐冲击及热稳定。

硬，尺寸精确，耐冲击的机械部件的工程，汽车及电子行业。功能部件与系统集成

表面质量好，

高流动性能

GVS-5H

GVS-6H

G4V-5H

G4V-6H

GV5H EF

GV-6H EF

注塑牌号与重量的玻璃纤维50或60% 加固。刚度和强度也吸收水分后。

改善的表面质量和耐化学品性，尺寸稳定性及低翘曲。非常良好的流动性能。热稳定

硬，尺寸精密零件工业工程，家用电器 再加上汽车，电器和卫浴配件行业。功能部件 与系统集成。更换金属压铸合金。

特殊的增强材料

GVL-4H

GVL-5H

GVL-6H

注塑牌号与40，50和60%（重量）长 玻璃纤维增强材料。刚度和强度也吸收后
的水分。良好的耐化学性，尺寸稳定性
和非常低翘曲性。高缺口冲击强度和能量吸收。低蠕变行为，也是在更高的温度。热稳定。

在硬，尺寸精密零件 工业工程，汽车和 电器行业，具有壁厚 来自2毫米。与系统功能部件
集成。更换金属压铸 合金。

GVX-5H

GVX-6H

GVX-65H

GVX-7H

注塑牌号为50，60，65和70%（重量）玻璃纤维增强材料。僵硬，也强吸收后
水分。良好的耐化学性，高尺寸稳定性和小的翘曲倾向。优异的流动性和
表面质量。纤维取向的影响力低导致高 横向强度和刚度。

在硬，尺寸精密零件 工业工程，汽车及 电气行业。与功能部件
系统集成。在内部压力载荷组件。使用组件 高的尺寸稳定性和小的 翘曲。更换金属压铸 合金。

GC-4H

注塑级，GV与碳纤维加固，*刚度，导电和导热。很 密度低，*的比刚度。

很生硬，很精确的尺寸在工业工程，汽车行业，运动与工程部件 休闲，组件在防爆领域。

含矿物质，

低翘曲性增强

GM-4

与40%矿物增强，小的翘曲，高表面质量，高尺寸稳定性注塑级。

低翘曲工程部件 具有优异的表面，可以容易地金属镀覆。卫生设备部件 和汽车行业。

阻燃

GV-3H V0

GV-4H V0

GVX-5H V0

GVX-5H FR

矿用隔爆型，无卤注塑牌号与30和40重量%的玻璃纤维增强材料。自熄（UL-94 V0）。僵硬，甚至强吸收水分后。良好的耐化学品性，尺寸稳定性和低翘曲。浅自然色，着色的。UL认证。

自熄性，僵硬，尺寸精密工程部件在电气工业。RoHS指令：零件制造这些材料符合RoHS要求（-2002/95 IEC，有害限制物质）。WEEE（废弃电气和电子设备）：按照准则的“选择性利用”的要求2002/96/EC关于废旧电气和电子设备不适用于由这些材料制成的部件。

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H耐低温冲击性

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H耐化学性和耐候性很好的

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H抗水解性

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H特性：

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。

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H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。

瑞士EMS PA12 Grilamid LV-15H