

薄膜级尼龙PA12瑞士EMS G21阻隔性吹瓶 涂层用料 耐高温 抗紫外线

产品名称	薄膜级尼龙PA12瑞士EMS G21阻隔性吹瓶 涂层用料 耐高温 抗紫外线
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	PA12:薄膜级尼龙 G21:阻隔性吹瓶 涂层用料 瑞士EMS:耐高温 抗紫外线
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

瑞士（EMS）简介

EMS-GRIVORY 是 EMS 集团***聚合物事业部的重要一员，***共有超过 800 名员工。EMS-GRIVORY 是向***提供聚合物的制造商。这些用于注塑成型和挤出制程的**树脂产品销往世界各地。的开发中心和生产工厂位于瑞士的 Domat/Ems，德国、中国、台湾和美国均设有生产工厂。业务遍及***、准时交付、以客户为导向。

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***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。

Grilamid L PA12 拥有一系列的***特性，例如：

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

***的加工范围，可无障碍加工

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、***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。

瑞士艾曼斯EMS-GRIVORY (Grilamid) PA12系列销售一览表

产品	用途	性能特点
Grilamid LC-15H black	体育用品; 动力/其它工具;; 工业应用; 工程配件; 消费品应用领域; 电气/电子应用领域	抗紫外线性能良好; 抗静电性; 热稳定性
Grilamid LC-3H black	体育用品; 动力/其它工具; 工业应用; 工程配件; 消费品应用领域; 电气/电子应用领域	抗紫外线性能良好; 抗静电性; 热稳定性
Grilamid LKN-3H	动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域;	热稳定性
Grilamid LKN-5H	动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用;	热稳定性

Grilamid LM-05 HX nat	汽车领域的应用; 消费品应用领域; 电气/电子应用领域; 电线电缆应用; 抗撞击性, 良好; 热稳定性 管件	
Grilamid LV-15H nat	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 耐水解性
Grilamid LV-23 ESD	汽车领域的应用	抗紫外线性能良好; 抗静电性; 耐水解性; 耐热性, 中等
Grilamid LV-23 X ESD	室外应用; 汽车领域的应用	抗撞击性, 高; 抗紫外线性能良好; 抗静电性; 耐水解性; 耐热性, 高
Grilamid LV-23H	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 耐水解性
Grilamid LV-2A NZ	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	耐水解性; ***抗冲击性
Grilamid LV-2H	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 耐水解性
Grilamid LV-3 ESD	汽车领域的应用	抗紫外线性能良好; 抗静电性; 耐水解性; 耐热性, 中等
Grilamid LV-3 X ESD black	汽车领域的应用	抗撞击性, 良好; 抗紫外线性能良好; 抗静电性; 耐水解性; 耐热性, 中等
Grilamid LV-30H V0	Lighting Applications; 工业应用; 汽车电子; 汽车领域的应用; 消费品应用领	抗紫外线性能良好; 耐水解性; 阻燃性
Grilamid LV-3A H	工业应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域	热稳定性; 耐水解性
Grilamid LV-3H	液压应用; 家用货品; 家电部件; 汽车领域的应用; 工程配件; 工业应用; 消费品应用	抗紫外线性能良好; 抗撞击性, 高; 耐水解性; 热稳定性
Grilamid LV-5H	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 耐水解性
Grilamid LV-65H SST black 9288	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性
Grilamid LV-65H SST nat	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性
Grilamid LVX-50H black 9230	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 脱模性能良好; 良好的流动性
Grilamid LVX-50H nat	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 脱模性能良好; 良好的流动性
Grilamid LVX-65H SST black 9288	体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	热稳定性; 脱模性能良好; 良好的流动性
Grilamid LVX-65H SST nat	体育用品; 动力/其它工具;	热稳定性; 脱模性能良好;

	家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用;	良好的流动性
Grilamid TR 55 LX	液压应用; 家用货品; 家电部件; 管件; 眼镜; 汽车内部零件;	耐酒精
Grilamid TR 55 LY	汽车领域的应用; 光 体育用品; 光学应用;	耐酒精; 高 ESCR (抗应力开裂)
Grilamid TR 55 LZ	动力/其它工具; 家用货品; 工业应用; 工程配件;	耐酒精; 高 ESCR (抗应力开裂); 高强度
Grilamid TR 90	汽车领域的应用; 消费 体育用品; 光学应用;	食品接触的合规性
Grilamid TR 90 LXS	动力/其它工具; 安全设备; 家用货品; 家电部件; 工业应用;	耐酒精; 脱模性能良好; 良好的流动性; 食品接触的合规性
Grilamid TR 90 NZ	安全设备; 医用包装; 医疗/护理用品; 液压应用;	抗撞击性, 高; 抗紫外线性能良好; 润滑; 耐水解性
Grilamid TR 90 NZZ nat	家用货品; 家电部件; 眼镜; 汽 Lighting Applications; 光学应用; 护理用品; 室外应用; 家用货品;	抗撞击性, 高; 抗紫外线性能良好; 耐水解性

PA12介绍

PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。也叫聚酰胺12或尼龙12。

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。

区别；

和PA6及PA66相比，PA12有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。

PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

工艺条件;

干燥处理：加工之前应***湿度在0.1%以下。如果材料是暴露在空气中储存，建议要在85C热空气中干燥4~5小时。如果材料是在密闭容器中储存，那么经过3小时温度平衡即可直接使用。

熔融温度：240~300 ；对于普通特性材料不要超过310 ，对于有阻燃特性材料不要超过270 。

高速注射速度可使成型良好。