

# Grilamid 瑞士PA12 LV-3H 物性表 30%玻纤增强PA12透明料抗UV 耐水解冲击性好 汽车领域应用

产品名称	Grilamid 瑞士PA12 LV-3H 物性表 30%玻纤增强PA12透明料抗UV 耐水解冲击性好 汽车领域应用
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	瑞士艾斯曼EMS:医疗级 PA12尼龙:食品级符合FDA标准 高透明:眼镜框 医疗护理用品 汽车内部零件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业 中心7栋119室
联系电话	0769-87186499 13431345566

## 产品详情

瑞士高透明医疗级PA12 LV-3H 含30%玻纤增强PA12尼龙是一种具有抗紫外线和耐水解冲击性的高性能材料。它被广泛应用于医疗器械领域，如医疗器械外壳、手术器械、医疗仪器等。同时，由于其高透明度特性，它还用于眼镜框、医疗护理用品以及汽车内部零件。

Grilamid 瑞士PA12 LV-3H 是由瑞士艾斯曼EMS公司生产的医疗级尼龙材料。它具有出色的物理和化学性能，符合医疗级要求。PA12尼龙是食品级符合FDA标准，可用于与食品接触的器械。这使得Grilamid 瑞士PA12 LV-3H成为制造医疗器械的理想选择。

30%玻纤增强PA12提供了额外的强度和刚性，使得Grilamid 瑞士PA12 LV-3H在抗紫外线和耐水解冲击性方面表现更好。这使得它适用于汽车领域的应用，如汽车外部零件和车内装饰件。

### 解决问题的方法

Grilamid 瑞士PA12 LV-3H 是一种高性能材料，可以解决医疗器械领域和汽车领域的一些关键问题。

首先，它的高透明度特性使得它成为制造医疗器械外壳和仪器的理想选择。医疗器械通常需要透明或半透明的外壳，以观察内部结构和操作过程。Grilamid 瑞士PA12 LV-3H的高透明度可以满足这一需求，并且还能提供良好的物理和化学性能。

其次，30%玻纤增强PA12的应用使得Grilamid 瑞士PA12 LV-3H具有更高的强度和刚性。这使得它在汽车领域的应用更加广泛。它可以用于制造汽车外部零件，如车身外壳、车灯外壳等。此外，它还可以用于汽车内部零件，如仪表盘面板、座椅结构等。

## 领域案例

Grilamid 瑞士PA12 LV-3H已经在医疗器械领域和汽车领域得到了广泛应用。

在医疗器械领域，Grilamid 瑞士PA12 LV-3H被用于制造医疗器械外壳，如血压计外壳、体温计外壳等。其高透明度和耐用性使得用户可以清晰地观察读数，并且可靠地保护内部仪器。

在汽车领域，Grilamid 瑞士PA12 LV-3H被用于制造汽车外部零件，如车灯外壳、车身外壳等。其抗紫外线和耐水解冲击性能使得这些零件可以在恶劣的环境条件下保持稳定，并且不容易受到损坏。

## 工作流程

Grilamid 瑞士PA12 LV-3H的制造工艺流程如下：

选择合适的原料，包括Grilamid 瑞士PA12 LV-3H和玻纤。

将原料加入注塑机，并进行预热处理。

将预热后的原料注入模具中，进行注塑成型。

冷却和固化模具中的塑料，使其形成所需形状。

从模具中取出成品，进行后续加工和检验。

## 问答

问：Grilamid 瑞士PA12 LV-3H 的价格是多少？

答：Grilamid 瑞士PA12 LV-3H 的价格为58元/千克。

问：Grilamid 瑞士PA12 LV-3H有哪些特点？

答：Grilamid 瑞士PA12 LV-3H具有高透明度、抗紫外线、耐水解冲击性好、医疗级和食品级符合FDA标准等特点。

问：Grilamid 瑞士PA12 LV-3H在汽车领域有哪些应用？

答：Grilamid 瑞士PA12 LV-3H在汽车领域可用于制造汽车外部零件和汽车内部零件，如车灯外壳、车身外壳、仪表盘面板等。