

耐磨PA12 TR55LX瑞士EMS 注塑级电子电器 工程配件耐老化电线电缆

产品名称	耐磨PA12 TR55LX瑞士EMS 注塑级电子电器 工程配件耐老化电线电缆
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	100.00/KG
规格参数	品牌:EMS 型号:TR55LX 产地:瑞士
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

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，始终如一地供应最产品。

Grilamid L PA12拥有一系列的优异特性，例如：

- § 极低的吸水性和卓越的尺寸稳定性
- § 卓越的耐化学性和耐候性
- § 卓越的抗水解性
- § 在所有聚酰胺中密度最低
- § 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。

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 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卓越性能。

较高的耐化学性和耐应力开裂性以及卓越的透明度等特殊特性突显了这一点。

Grilamid TR 的主要特征：

高透明度

良好的耐化学性

密度低

吸湿性较低

良好的弯曲强度

热变形温度高

Grilamid TR 是一种颗粒状透明聚合物，组合了各种优异特性。该产品可通过材料改性，达到特定的性能要求。拥有无限可能性的卓越聚合物。

尼龙12是一种长碳链聚酰胺，其亚甲基链较长，酰胺基密度低；具有密度小，熔点低，热稳定性好，分解温度高；耐低温，耐油，耐腐蚀，耐摩擦损耗等优良特性；广泛应用于汽车系统管道、化工石油管道、液压传动系统。尼龙12吸湿率低，可用于尺寸准确的电气零件、仪器仪表；具有良好的气体阻隔性、无毒，可用于食品、医药包装；具有优良的耐白蚁食害性，可用于电线电缆护套。总之，尼龙12以其优良特性，广泛用于国防、电子、通讯、机械、食品等工业，应用前景十分广阔。1) 可作铜、钢、橡胶的代用品，制造抗震耐磨的油管、软管。如汽车油软管、输油管、离合器软管、汽车燃料用管材等。2) 用于防水、耐低温光导纤维、电缆

线护套及绝缘涂层。3) 用于生产轴承、齿轮等准确部件及电子电器元件。4) 用于密封性好的金属表面粉末涂层。5) 用于板材等一般挤压成型品及制造耐腐蚀的容器。6) 用于柔软性挤压成型品。7) 用于生产涂料和粘合剂。8) 用于食品和药品的包装薄膜。