

PA12 瑞士EMS L20G 挤出级 耐高温 耐化学 电缆 绝缘材料

产品名称	PA12 瑞士EMS L20G 挤出级 耐高温 耐化学 电缆 绝缘材料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	是否支持加工定制:否 产品特性:高润滑 产地:瑞士
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PA12瑞士EMS L20G

- **极低的吸水性和卓越的尺寸稳定性****：这使得PA12 L20G非常适合于需要精密尺寸控制的应用。
- **耐化学性和耐候性****：PA12 L20G对多种化学物质都有很好的抵抗力，适合用于户外或化学环境中。
- **抗水解性****：在长期接触水的情况下，PA12 L20G能保持其性能。
- **低密度****：在所有聚酰胺中，PA12 L20G的密度是最低的，这有助于减轻最终产品的质量。
- **高抗冲击强度****：即使在低至 -40°C 的温度下，PA12 L20G也能保持良好的抗冲击性能。
- **加工灵活性****：PA12 L20G可以通过注塑成型、管材挤出、薄膜挤出或吹塑成型等多种方法进行加工。
- **透明级、阻燃级、增强级****：PA12 L20G有多种级别，可以根据不同应用的需求进行选择。

8. ****医疗级应用****：由于其耐高温和医疗级认证，PA12 L20G适用于医疗设备和组件。
9. ****汽车应用****：PA12 L20G可用于汽车部件，如燃油和空气制动系统管路。
10. ****电子设备外壳****：由于其耐高温和电气绝缘特性，PA12 L20G适用于高品质电子设备的外壳。
11. ****生物基产品****：EMS-GRIVORY还提供基于可再生原料的生物基PA12产品，如Grilamid 1S PA1010和Grilamid 2S PA610。
12. ****阻燃V0等级****：PA12 L20G具有高阻燃性能，适合于对阻燃要求高的应用。
13. ****耐高温****：PA12 L20G的熔点温度高达215 ° C，适用于高温环境下的应用。
14. ****高韧性和耐候性****：这些特性使得PA12 L20G适合用于户外或需要高机械强度的应用。
15. ****专用于直接接触食品或饮用水的应用****：PA12 L20G拥有"FWA"认证，适用于食品和饮用水接触材料。