

抗紫外线PA12 瑞士EMS L20LM 软管 电线电缆 电气电子应用

产品名称	抗紫外线PA12 瑞士EMS L20LM 软管 电线电缆 电气电子应用
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	26.50/kg
规格参数	PA12:电气电子应用 L20LM:软管 电线电缆 瑞士:瑞士EMS
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PA12的相对密度为1.02g/cm³，是尼龙产品中低的；因其酰胺基团含量低，吸水率为0.25%，也是尼龙中低的。

PA12的热分解温度大于350℃，长期使用温度为80-90℃。PA12膜的气密性好，水蒸气透过率为9g/m²。PA12耐碱、油，醇类及无机稀释酸、芳烃等。因此PA12被应用于汽车管路系统中，如多层燃油管路系统、真空制动助力器管，液压离合器管、中心润滑系统管路等。还可用于工业管路修复的内层管，以及接触展；蚀性化学品工业管路系统。

PA12防噪声效果好，是理想光导纤维护套用料，并且防白蚁和老鼠，也是电缆护套的用料。PA12的高韧性及高强度提供了更高的耐爆破压力，可用做中等压力天然气输送管，现已在美国、西欧等应用，PA12天然气管比聚乙烯(PE)管能承受更高工作压力和温度。PA12天然气输送管路在80℃以下可承受压力为0.8~1.7MPa，可替代此范围内的钢管，比聚烯烃材料更具竞争力。

PA12与大多数其他塑料化合物是不兼容的。即使是少量的其他树脂塑料污染导致混浊的熔体和成品零件。因此，在工作开始之前，加工机和所有其他的熔体通道的塑化单元应该是非常仔细地清洗，

PA12回用料的材料必须是不受异物和尘土颗粒，水分含量应低于0.1%重量，少量的聚合物，甚至的其他

聚酰胺除了相同的PA12级会引起相应的成型零件混浊。如果即时的废料后处理是不可能的，浇口或有缺陷的部分应被研磨和存储在防潮袋,经过仔细干燥后方可重新使用是必要的。

原始PA12材料的回收料添加量一般取决于所需的部分性能，因此必须由测试准备成型零件。如果使用的研磨材料所允许终端用户的要求及规格，添加到25%重量的回用料是可能的。在某些情况下，如厚壁型材挤出，注射成型的厚壁和光学元件或组件的高表面质量，颗粒应预先干燥在任何速率，以防止水分的条纹或不平的表面从形成。