

高透明 Grilamid 瑞士EMS PA12 XE4066 阻燃级 耐水解 电子电气应用领域

产品名称	高透明 Grilamid 瑞士EMS PA12 XE4066 阻燃级 耐水解 电子电气应用领域
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA12塑胶原料 型号:XE4066 用途:电子电气应用领域
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高透明 Grilamid 瑞士EMS PA12 XE4066 阻燃级 耐水解 电子电气应用领域

PA12瑞士EMS XE4066材料的简介:

尼龙12化学俗称聚十二内酰胺，PA12。中文名称又称聚月桂内酰胺。

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被广泛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youxiu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

PA12瑞士EMS XE4066材料的应用范围：

主要用于水量表和其他商业设备，光纤，电缆套，机械凸轮，汽车，滑动机构以及轴承等。还用于：汽车燃油输送管、汽车制动刹车管、空调管、空压设备软管，

工业用高压液压管、管快速接头，汽车防抱死系统螺线轴，精密齿轮、凸轮和轴承的滑行部，复印机去静电转辊，抗静电容器和IC芯片导轨，光缆护套，透明管材，

自粘接电线漆，消声齿轮，运动鞋底，电缆扣、网球拍索扣等诸多方面。

高透明 Grilamid 瑞士EMS PA12 XE4066 阻燃级 耐水解 电子电气应用领域

高透明 Grilamid 瑞士EMS PA12 XE4066 阻燃级 耐水解 电子电气应用领域