

# 聚十二内酰胺塑胶TR-60 瑞士EMS PA12 高透明 汽车部件 镜架原料

产品名称	聚十二内酰胺塑胶TR-60 瑞士EMS PA12 高透明 汽车部件 镜架原料
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:TR-60 用途:汽车部件 镜架原料
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

### 聚十二内酰胺塑胶TR-60 瑞士EMS PA12 高透明 汽车部件 镜架原料

PA12瑞士EMSTR-60 材料的特性：

A：尼龙12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和尼龙11相似，但晶体结构不同。相对密度小，仅1.02，是尼龙系列中最小的；

B：吸水率低，尺寸稳定性好；耐低温性优良，可达-70 ；

C：熔点低，熔点为170~180 ，成型加工容易，成型温度范围较宽；柔软性、化学稳定性、耐油性、耐磨性均较好，且属自熄性材料；

D：长期使用温度为80 （经热处理后可达90 ），在油中可于100 下长期工作，惰性气体中可长期工作温度为110 ；

E：可采用注塑、挤出等方法加工成单丝、薄膜、板、棒、型材，粉末可采用流动床浸渍法、静电涂装法、旋转成型等方法加工，尤其适宜在金属表面涂覆和喷涂；

F：尼龙12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性；

G：尼龙12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间；

H：它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件；

I：尼龙12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。尼龙12对强氧化性酸无抵抗能力。

PA12瑞士EMSTR-60材料的影响因素：

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。

PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种

和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。

收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件PA12

聚酰胺12或尼龙12典型应用范围:水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构，

光伏背板及轴承等PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿

影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。