

耐酒精 PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR 抗应力开裂 汽车领域 眼镜应用

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 耐酒精 PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR 抗应力开裂 汽车领域 眼镜应用 |
| 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 55 LY NATUR 用途:汽车领域 眼镜应用 |
| 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

耐酒精 PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR 抗应力开裂 汽车领域 眼镜应用

PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR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械化学稳定性；

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被广泛应用汽车燃油输送管、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,VCD-ROM,打印机/DVD-ROM的消声齿轮,运动鞋底,电缆扣、网球拍索扣等诸多方面。

PA12的特点是密度小，熔点低，分解温度高，吸水率小，耐低温性能优良，防

噪声效果好。制品的尺寸稳定性好，易成型加工。耐碱、耐去污剂、耐油脂性能

均优良、能耐醇、无机烯酸和芳烃，不耐浓无机酸、氯代烃，可溶于苯酚。

PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR典型应用范围:

水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构以及轴承等。

耐酒精 PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR 抗应力开裂 汽车领域 眼镜应用

耐酒精 PA12 瑞士EMS TR 55 LY NATUR 抗应力开裂 汽车领域 眼镜应用