

透明级PA12 瑞士EMS G16 眼镜框 食品级PA12 阻隔树脂 pa12原料

产品名称	透明级PA12 瑞士EMS G16 眼镜框 食品级PA12 阻隔树脂 pa12原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	29.80/kg
规格参数	PA12:眼镜框 食品级 G16:透明级PA12 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瑞士EMS性能:

PA12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。

PA12有很好的抗冲击性跟化学稳定性。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有着密度小，熔点低，分解温度高，吸水率小，耐低温性能优，防噪声效果好等优性能。

PA12制品的尺寸稳定性好，易成型加工。PA12耐碱、耐去污剂、耐油脂性能均优、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的相对密度为1.02g/cm³，是尼龙产品中的；因其酰胺基团含量低，吸水率为0.25%，也是尼龙中的。

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。

PA12瑞士EMS应用:

PA12被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,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也可用于制作高要求管路系统中的油管、电缆外套使导线绝缘、医疗用导管、以及机械与工程领域中齿轮和阀套的部件。

PA12在许多方面可代替PA11,在低温场合代替聚甲醛更合适。兵器工业上制作弹带及其它零部件,还可用于制作各种工业用零部件及制造齿轮、轴承、螺杆、注射器、工具手柄、软管、耐寒油管、耐压管、电线电缆护套、光导纤维护套及绝缘制件、防水容器、阀、贮柜等,还可制作管、棒、板、食品和用包装薄膜。

透明PA12系列为眼睛行业的应用提供了的性能,没有其他的太阳眼镜和运动眼镜的镜片材料拥有这样的综合性能组合及高程度的舒适度,PA12制作的眼镜是超轻的,有着优的机械性能和高耐久性以及尽可能高的可靠性,PA12有的耐应力开裂性和防断裂性,PA12可以结合任何框架材料的眼镜镜片。