

PA12瑞士EMS L 25 Z 高抗撞击 高粘度 挤出级 用于电线电缆 管件

产品名称	PA12瑞士EMS L 25 Z 高抗撞击 高粘度 挤出级 用于电线电缆 管件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	110.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA12介绍：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。美国杜邦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，滑动机构及轴承等。PA12不良解决：1.若充模不满：提高炮筒温度10—15℃，也不要提高注塑压力和速度，以免产生水花；2.若塑件发白起雾：请提高料筒温度10 - 15℃，压力70 - 100mpa，速度中速，使排气良好；3.若粘模或者变黄色：请降低炮筒温度10—15℃，降低注塑压力和速度；PA12注意事项：聚酰胺12弹性体（尼龙12弹性体）属于热塑性弹性体材料。为嵌段聚合物，包括PA12段和聚醚段（聚醚嵌段酰胺）。富含PA12的产品具有PA12的主要性质，而弹性体的性质随着聚醚含量的提高，变的更明显：也就是说，聚合物变得更柔软，具有更高的低温冲击强度。由于其优良的性能，该聚合物在许多应用中都是不可缺少的。

应用:

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、用导管、以及机械与工程领域中齿轮和阀套的精密部件。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精密零部件及制造齿轮、轴承、螺杆、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，有着优异的机械性能和高耐久性以及尽可能高的可靠性，PA12有优异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。

