

PA12日本宇部 3030 JI7 挤出管件 含冲击改性剂 增塑剂

产品名称	PA12日本宇部 3030 JI7 挤出管件 含冲击改性剂 增塑剂
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	140.00/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.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.再说PA12是很好的电气绝缘材料体并且和其他的聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能.另外PA12它有着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相比较,这些材料有着较低的熔点和密度,具有非常高的回潮率.由此PA12对强氧化性酸无抵抗能力.PA12的粘性性能主要取决它的湿度和温度以及储藏时间.另外PA12的流动性非常好,这也是PA12的主要性能特征之一.其次PA12的工业条件也非常不错,而PA12的收缩率一般在0.5%-2%之间,一般PA12的典型应用范围主要是在电缆套、商业设备、水量表、滑动机构、机械凸轮、光伏背板、轴承、汽车、光纤、汽车制动刹车管、空压设备软管、透明管材、在工业上PA12主要应用于高压液压管、管快速接头,以及PA12在汽车工业上的应用也较多,比如汽车的防抱死系统螺线轴、精密齿轮、以及生活用品像小生齿轮、运动鞋底、网球拍索等许多方面上的应用.

工艺条件：

干燥处理：加工之前应保证含水率在0.1%以下。如果材料是暴露在空气中储存，建议要在80C除湿干燥4~8小时。如果材料是在密闭容器中储存，那么经过3小时温度平衡即可直接使用。

熔融温度：240~300 ；对于普通特性材料不要超过310 ，对于有阻燃特性材料不要超过270 。

高速注射速度可使成型良好。

PA12尼龙12弹性体有优良的噪音和振动阻尼性，在干燥运转条件下，对钢、POM、PBT和其他材料的滑动摩擦系数低、优良的耐磨损性和高体积稳定性。正因为这些性质，该产品特别适用于DVD、CD、MD、VCR、便携式摄像机、数码相机、打印机和录像机等无声齿轮。