

透明级 PA12瑞士EMS TR-60 耳机油杯料 弹性体尼龙 耐低温抗冲PA12

产品名称	透明级 PA12瑞士EMS TR-60 耳机油杯料 弹性体尼龙 耐低温抗冲PA12
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	58.80/KG
规格参数	PA12:耳机油杯料 TR-60:耐低温抗冲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。

PA12的重要应用为汽车、工业品、体育和休闲用品、卫生设施组件（替代黄铜）、气动管、电缆和电缆保护、高品质电子设备外壳、家用电器组件领域内的介质和压缩空气系统供应管线和连接器。水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构，光伏背板以及轴承等

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。