

TR-90PA12 瑞士EMS

产品名称	TR-90PA12 瑞士EMS
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	瑞士:瑞士EMS 牌号:TR-90 包装:原包
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PA12注塑工艺条件: 干燥处理: 加工之前应保证湿度在0.1%以下。如果材料是暴露在空气中储存, 建议要在85C热空气中干燥4~5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。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

的无声齿轮。耐腐蚀, 十分耐碱和大多数盐液, 还耐弱酸、机油、汽油, 耐芳烃类化合物和一般溶剂, 对芳香族化合物呈惰性, 但不耐强酸和氧化剂。能抵御汽油、油、脂肪、酒精、弱碱等的侵蚀和有很好的抗老化能力。可作润滑油、燃料等的包装材料。

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。

TR-90PA12 瑞士EMS

PA12典型应用范围:

主要应用于加工透明制品, 尤其是光学透镜片。新推出的 Grilamid TR XE3805 牌号, 正取代聚碳酸酯材料, 应用于加工非校正的透镜片。无定形的尼龙12品级据称不会产生应力开裂现象, 这是在用螺丝钉装配PC 材料镜片时常出现的缺陷。公司正致力于开发可用于加工汽车导气管的尼龙12品级。

在汽车应用领域, 专为柴油动力的奔驰A级轿车制造的排气管, 已获得设计发明专利。这种刚韧兼具的排气管道采用了挤出吹塑工艺, 管道的坚硬部分采用Grilon EB50H

nylon 6材料加工, 而柔软部分则采用了 Grilon ELX50HNZ 尼龙弹性体材料加工。新型管道由3 部分构成, 命名为 Moax,