

# 瑞士EMS PA12 TR90 TL

产品名称	瑞士EMS PA12 TR90 TL
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EMS 型号:PA12 TR90 TL 产地:瑞士
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

## 产品详情

瑞士EMS PA12 Grilamid TR90 TL 加工工艺标准:干燥解决:生产加工以前应确保环境湿度在0.1%下列。假如原材料是曝露在空气中存储,提议要在85C暖空气中干燥4~5钟头。假如原材料是在密闭式器皿中存储,那麼历经3钟头温度均衡就可以立即应用。熔化温度:240~300 ;针对一般特点原材料不必超出310 ,针对有阻燃性特点原材料不必超出270 。高速注入速率可使成形优良。PA12有优质的噪声和震动减振性,在干燥运行标准下,对钢、POM、PBT和别的原材料的滚动摩擦指数低、优质的抗磨损性和高容积可靠性。正由于这种特性,该商品尤其适用DVD、CD、MD、VCR、携带式监控摄像头、数码照相机、复印机和摄录机等无音传动齿轮。PA特性:丙烯酸树脂有机化学和物理学特点PA66在丙烯酸树脂原材料中有较高的溶点。它是一种半结晶-晶体材料。PA在较高温度也可以维持极强的抗压强度和弯曲刚度。在设计产品时,一定要考虑到吸水性对几何图形可靠性的危害。为了更好地提升PA的机械设备特点,常常添加各式各样的改性材料。

PA的黏性较低,因而流通性非常好(但比不上PA6)。这一特性能够用于生产加工非常薄的元器件。它的黏度对温度转变很比较敏感。PA的缩水率在1%~2%中间,添加玻纤防腐剂能够将缩水率减少到0.2%~1%。缩水率在步骤方位和与步骤方位相竖直方位上的不同是很大的。

PA对很多有机溶剂具备抗可溶,但对酸和其他一些钛酸异丙酯剂的抵抗能力较差。

瑞士EMS PA12 TR90 TL Grilamid物理性能详细介绍:PA12925物理性能详细介绍特性特性

规格可靠性优良、优良的柔韧度、耐酸类优良、耐磨损蚀性,优良、延展性优良、受潮能力差方式颗粒料。生产加工方式挤压、注塑加工、模压成型。工艺性能:比例 1.02 g/cm<sup>3</sup>。物理性能:抗拉强度(妥协) 57.9 MPa,延伸率(破裂) 270%,弯曲模量 1240 MPa。冲击性特性:悬壁梁空缺冲击性抗压强度 ASTM D256 -40 °C 110 J/m 23 °C 无破裂。热特性:热变形温度(1.8 MPa,未淬火) 51.7 °C。熔化温度 202 °C。注入:干燥温度 100 °C。干燥时间 3.0 到 6.0 hr。提议的水份成分 0.50%。挤出机螺杆高径 18.0:1.0。挤压:溶体温度 179 到 229 °C。运用范畴:PA12 丙烯酸树脂12或涤纶12典型性运用范畴:水流量表和别的商业服务机器设备,电缆线套,机械设备凸轮轴,拖动组织及滚动轴承等。PA12电缆线 PA12 是以丁二烯线形,半结晶-结晶体热固性原材料。它的特点和PA11类似,但分子结构不一样。PA12 是非常好的电气设备绝体而且和其他丙烯酸树脂一样不容易因湿冷危害介电强度能。它有非常好的耐冲击性机有机化学可靠性。PA12有很多在熔融特点和提高特点层面的改良品种。和PA6及PA66对比,这种原

材料有较低的溶点和相对密度，具备十分高的回潮率。PA12对强两性氧化物无抵抗力。PA12的黏性关键在于环境湿度、温度和贮藏时间。它的流通性非常好。缩水率在0.5%到2%中间，这关键在于原材料种类、壁厚以及它加工工艺标准。

PA12 Grilamid TR90 TL 详细介绍：PA12的别名为聚酰胺，又被称为尼龙12。其汇聚的基础原材料是丁二烯，可取决于石油化工设备。是半结晶体-结晶体热塑性原材料。它的特点和PA11类似，但分子结构不一样。PA12是非常好的电气设备导体和绝缘体而且和其他丙烯酸树脂一样不容易因湿冷危害介电强度能。它有非常好的耐冲击性有机化学可靠性。PA12有很多在熔融特点和提高特点层面的改良品种。差别：和PA6及PA66对比，PA12有较低的溶点和相对密度，具备十分高的回潮率。PA12对强两性氧化物无抵抗力。PA12的黏性关键在于环境湿度、温度和贮藏时间。它的流通性非常好。缩水率在0.5%到2%中间，这关键在于原材料种类、壁厚以及它加工工艺标准。

EMS企业是来源于法国的独资，创立于1940年。EMS-Grivory是技术专业涤纶工程项目塑料的权威专家，关键商品包含尼龙6、尼龙66、尼龙6/66、涤纶12、半芳香性涤纶，及其她们的加固规格型号和改质商品。业务流程遍布全世界，包含欧洲、北美地区和亚洲地区，在轿车、电子器件/家用电器、近视眼镜、工业生产构件、包装制品等领域广泛运用。

Grilamid法国EMS PA12一部分型号规格及特性：

Grilamid TR55 PA12 食品类触碰可接纳的器材部件;轿车运用; AUT

Grilamid TR55 LX PA12 耐乙醇;可再生能源内容机器设备部件;轿车运用; AUT

Grilamid TR55 LY PA12 抗乙醇轿车运用;顾客运用;恩

Grilamid TR55 LZ PA12 耐乙醇的器材部件;轿车运用; CON

Grilamid TR90 PA12 食品类触碰可接纳的器材部件;轿车运用; AUT

Grilamid TR90 LS PA12 食品类触碰可接纳的器材部件;家用电器;轿车运用

Grilamid TR90 LXS PA12 耐乙醇;食品类触碰可接纳;好的 家用电器构件;轿车运用; AUT

Grilamid TR90 NZ PA12 调节剂破坏性;耐水解反应; Lubr 家用电器构件;轿车运用; AUT

Grilamid TR90 NZZ nat Nylon 12 调节剂破坏性;耐水解反应;遮挡紫外线机器设备部件;轿车运用; AUT

Grilamid TR90 TL PA12 调节剂破坏性;耐水解反应;润滑设备部件;轿车运用; AUT

PA12 Grilamid TR90 TL 常见问题：丙烯酸树脂12聚氨酯弹性体（涤纶12聚氨酯弹性体）归属于热固性聚氨酯弹性体(TPE)原材料。为嵌段聚合物，包含PA12段和甲基丙烯酸酯段（甲基丙烯酸酯嵌段氟苯）。含有PA12塑料原料的商品具备PA12的关键特性，而聚氨酯弹性体的特性伴随着甲基丙烯酸酯成分的提升，变的更显著：换句话说，高聚物越来越更绵软，具备高些的超低温冲击性抗压强度。因为其优质的特性，该高聚物在很多运用上都是不能缺乏的。

PA的品种齐全，有PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA610、PA612、PA1010等，及其近些年开发设计的半脂环涤纶PA6T和特殊涤纶等许多优良品种。比棉絮耐磨性能高10倍，比羊毛绒高20倍，在混棉织物中稍添加一些聚酰胺纤维，可进一步提高其耐磨性能；当拉申至3-6%时，延展性询单达到99.9；能承受上万次折挠而不破裂。在民用型上，能够混纺布或纯纺成各种各样诊疗及纺织品。