

PA12 TR90

产品名称	PA12 TR90
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:树脂料 产地:代理商
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

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,

瑞士EMS TR90LX PA12

可作为多达7

层的传统铝材/热固性橡胶结构管道的替代产品。这种全部采用尼龙材料加工而成的管道部件, 在受热和加压情况下, 可很好地控制膨胀和变形, 在可能发生膨胀的方向, 经过综合设计的扁平部件区域, 达到了柔软度和刚度的平衡。

EMS公司的透明尼龙产品牌号为Grilamid TR 55和Grilamid TR

90, 都是含有脂环族结构单体的无定型材料, 其中Grilamid TR

90的密度更小, 所成型产品也更轻便。Arkema 公司的 Rilsan Clear G350的密度在1g / cm³

以下, 可以在水中漂浮; 新推出的牌号为Rilsan Clear G830的透明尼龙产品为生物基材料, 其单体癸二胺和氨基十一酸都来自于蓖麻油, 可减少了对石油的依赖。

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。

PA12本色树脂，PA12黑色加玻纤10%-40%，PSU本色加玻纤10%-40%，PA12碳纤增强级，PA12导电级，PA12防静电级，等等，可代替定做任意增强级，可代替配任意颜色

LNP塑料SCL-4536耐磨润滑碳纤增强PA12

特征：LNP材料是公司通过技术手段来给予或提高材料的一系列性能，包括材料强度、导电性、导热性、可着色性、润滑性、尺寸稳定性等性能。LNP LubricompCompound通过结合工程树脂与各种内部润滑剂改进树脂的耐磨性和降低摩擦。另外也会通过添加玻纤和碳纤维从而提高强度和刚度。Lubricomp compounds可以帮助延长产品寿命,减少或消除运动部件运行时的噪音。

润滑调整：

通过添加广泛的润滑剂从而获得不同的润滑度,包括聚四氟乙烯(PTFE)、硅树脂、芳纶纤维、石墨、二硫化钼、和其他添加剂。能够显著降低塑料部件在其他表面移动所产生的摩擦磨损，不管是塑料与塑料还是塑料与金属。可以延长产品寿命,减少或消除运动部件运作时所产生的噪音。

热塑性工程塑料的范围：