

PA12 瑞士EMS L25W20X 高粘度 抗撞击性 聚酰胺12 电线电缆应用

产品名称	PA12 瑞士EMS L25W20X 高粘度 抗撞击性 聚酰胺12 电线电缆应用
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	PA12:高粘度 L25W20:抗撞击性 瑞士EMS:聚酰胺12 电线电缆应用
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

瑞士EMS PA12 法国阿科玛PA12 德国赢创德固赛PA12 日本宇部PA12 平顶山倍安德 PA12PA12透明料 PA12眼镜框架料 玻纤增强PA12 喷油嘴PA12 PA12电子烟嘴专用材料导电PA12 抗静电PA12尼龙12的初始原料是丁二烯，经过一系列中间步骤制造出尼龙12的单体十二内酰胺，然后经过缩聚反应生成尼龙12。尼龙12的分子式为： $-[NH-(CH_2)_{11}-CO]_n-$ ，由分子式可以看出，尼龙12中的酰胺基团比例比一般的尼龙材料如尼龙6、尼龙66、尼龙612等低，而正是酰胺基团的存在使尼龙这种工程塑料具有很多特殊性能，因此尼龙12与其它尼龙材料性能有较大的不同。

尼龙12中存在着非极性的亚甲基基团，而且数量很大，这使尼龙12分子链的柔顺性较大；尼龙12中的酰胺基团是极性的，且内聚能很大，它的分子之间可形成氢键，使分子的排列较规整。因此尼龙12的结晶度高，强度也较高。尼龙12(PA12)吸水率低，耐低温性好，气密性好，耐碱、油脂性能优良，耐醇类和无机稀酸以及芳烃的性能中等，力学性能和电性能亦好，且属自熄性材料。

当前被地应用于汽车上的燃油管和刹车管、光纤护套，光电纤维涂层、运动器材以及食品包装。

PA12 瑞士EMS:G21 塑胶原料PA12 瑞士EMS:GH-21 塑胶原料PA12 瑞士EMS:GTR40 塑胶原料PA12 瑞士EMS:GTR45 塑胶原料PA12 瑞士EMS:HTV-6H1 塑胶原料PA12 瑞士EMS:L120HL 塑胶原料PA12 瑞士EMS:L20G 塑胶原料PA12 瑞士EMS,L20LM 塑胶原料PA12 瑞士EMS,L25W40X 塑胶原料PA12 瑞士EMS,LV-2A NZ 塑胶原料PA12 瑞士EMS,LV-5H 塑胶原料PA12 瑞士EMS,LV-5H 9402 塑胶原料PA12 瑞士EMS,LV-5H WH6880 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR 90 UV 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR-55 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR55LX 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR55LX BK 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR55LX-BLAU460 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR-70LX 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR-90 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR90 BK

塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR90-HELLBLAU 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR90LX 塑胶原料PA12 瑞士EMS,TR90-WEISS 塑胶原料PA12 瑞士EMS,XE3818 塑胶原料PA12 瑞士EMS,XE3830 塑胶原料PA12 瑞士EMS,XS1332 塑胶原料PA12 瑞士EMS,BM17 塑胶原料PA12 瑞士EMS,FE7547 BK 塑胶原料PA12 瑞士EMS:L25 H BK 塑胶原料PA12 瑞士EMS:TR55LX-BLAU4608 塑胶原料

尼龙12的性能

1) 密度

尼龙 12 的相对密度仅为1.01-1.03，是所有工程塑料中最小的，这对减轻汽车质量，降低油耗有一定的作用。如果按单位体积比较，尼龙 12 在和性能上具有。

2) 熔点

尼龙 12 的熔点为172-178℃，稍低于尼龙11，完全能够满足汽车燃油管和气制动管的工作环境温度要求。

3) 吸水性

众所周知，尼龙制品的缺点就是吸水性大，尺寸稳定性难以。但是，由于尼龙 12 中亚甲基分子的增多，大大降低了亲水基团的影响，因此，尼龙 12 具有尼龙产品中最低的吸水率，这样就减小了制品因吸水而造成的性能和尺寸的改变，这使尼龙 12 具有很大的。吸水后，尼龙 12 的抗拉强度降低很小，而尼龙66和尼龙 6却有很大的变化。