

PA11法国阿托菲纳P40 耐油性尼龙 油管专用料

产品名称	PA11法国阿托菲纳P40 耐油性尼龙 油管专用料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	62.00/kg
规格参数	品牌:法国阿托菲纳 型号:P40 产地:耐高温 耐侯
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PA11法国阿托菲纳P40 耐油性尼龙 油管专用料

PA11原料物性描述:

尼龙PA11的密度为1.04g/cm³,熔点185度,吸水率0.1-0.4%,拉伸强度41-58MPa,

PA11为白色半透明固体,其熔融温度低,加工温度宽,吸水率小,大的2.特点

耐油性好,在低温下弯曲强度,抗震性能优异,并具有良好的冲击性能,但不

耐浓无机酸和苯酚。

3.典型应用范围 :

汽车工业、电机、电子、包装、休闲、运动与机械工程等领域

PA11主要应用在以下领域：

PA11具有质量轻、耐腐蚀、不易疲劳开裂、密封性好、阻力小等特点，用来制作汽车输油管、刹车管。

PA11是军事装备的理想新材料，用它制作的军事器材能耐潮湿、干旱、严寒(-40 以下)、酷暑(达70)、尘土、海水或含盐分的空气，可经受各种碰撞考验，用作枪托、握把、扳机护圈、降落伞盖等。

PA11耐电弧性及电解腐蚀性好，用作电线电缆防护套可提高电缆的可靠性并延长使用寿命；用作海底光缆、电缆的保护材料时，可减少信号在传输过程中的损失。

用PA11制作的煤气管道埋设时，因质轻不需起吊装置，接头用胶粘剂直接粘接即可，运输、操作十分方便。

PA11粉末有较好的熔融性、附着性和涂膜的均一性，在欧、美、日等国家和地区已广泛用于服装业。

PA11成膜性好，用作肠衣具有无毒、强度高、耐磨、透气率低等优点。

用途：建筑建材-型材

特性备注：耐光

重要参数：密度:1.04 g/cm³ 缺口冲击强度:7 拉伸强度:26 MPa

生产厂商：法国阿科玛公司

聚酰胺 11Arkema产品说明：

Rilsan BMNO P40是一种聚酰胺 11（尼龙 11）产品

它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

环保/绿色

增塑

中等粘度

物性表

基本信息

经增塑

可更新资源

外观
形式

中等粘性
自然色
粉状

加工方法
物理性能额定值单位制测试方法

粒子
注射成型

1.04

吸水率

24 hr

0.30

饱和

1.1

硬度额定值单位制测试方法

78

机械强度额定值单位制测试方法

64.1

伸长率 (断裂)

430

弯曲模量

338

悬臂梁额定值单位制测试方法

-40 ° C

21

23 ° C

320

热性能测试(温度控制测试方法未退火) 41.1

熔融温度 186

注射温度值单位制 65.6 到 79.4

干燥时间 3.0 到 4.0

建议的大回制料比例 20

料筒后部温度 199

料筒中部温度 210

料筒前部温度 221

射嘴温度 221

模具温度 26.7 到 65.6

注塑压力 34.5 到 68.9

螺杆长径比 20.0:1.0

PA11法国阿托菲纳P40 耐油性尼龙 油管专用料