

尼龙PA11 法国阿科玛 BESNO-TL 耐油耐高温

产品名称	尼龙PA11 法国阿科玛 BESNO-TL 耐油耐高温
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	80.00/kg
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:BESNO-TL 产地:耐油耐高温
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

目前，该公司也在考虑建立其塑料工厂，配置挤出生产线来造粒。

尼龙PA11 法国阿科玛 BESNO-TL 耐油耐高温

简介编辑【中文名称】尼龙-11；聚 -氨基十一酰

【英文名称】nylon 11;poly- -aminoundecanoyl

【结构

或分子式】?【密度】1.04 ~ 1.05?【熔点 ()】186 ~ 187

【溶解情况】?不溶于一般溶剂，仅溶于间甲苯酚等。

【用途】?一种热塑性树脂。用于制油管、薄膜、电缆护套等。

【制备或来源】?由 -氨基十一酸缩聚而得。

【其他】?能耐一般酸、碱和氧化剂。吸水性低，尺寸稳定性好，耐磨性和耐油性良好。

2应用编辑

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，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。

3改性方法编辑PA11具有无可比拟的优点，但是由于其成本较高（目前PA11的市场售价大约10万元/t），极大地限制了应用范围。中北大学采用以下方法对PA11进行改性，在大幅度降低成本的同时还保留了其特有的性能：

增塑改性?以N,N-二甲基对甲苯磺酰胺增塑PA11，对体系的力学性能进行了研究。由于N,N-二甲基对甲苯磺酰胺与PA11均含有-NH₂，两者相容性好，少量的增塑剂就可大幅度提高PA11的冲击强度，而拉伸强度不至于受到很大的损失，有效地提高了PA11的综合性能。

尼龙PA11 法国阿科玛 BESNO-TL 耐油耐高温

PA11 抗老化 法国阿托菲纳 84900

PA11 抗老化 法国阿托菲纳 P40

PA11 高耐热 美国液氮 NOIR FV 30

PA11 高耐热 美国液氮 HAL-4023

PA11 高耐热 美国液氮 HF-1006

PA11 高耐热 美国液氮 HF-1006 EM UV

PA11 耐磨，耐腐 美国液氮 HFL-4325 BK8114

PA11 耐磨，耐腐 美国杜邦 PDX-H-00059 CY00915

PA11 耐磨，耐腐 法国阿科玛 FN718 NC010

PA11 耐磨，耐腐 法国阿科玛 BESN NOIR P110TL

PA11 耐磨，耐腐 法国阿科玛 BESN P20 BK

PA11 吸水低 法国阿科玛 BESN P40

PA11 吸水低 法国阿科玛 BESN P40 BLK T6L

PA11 吸水低 法国阿科玛 BESN P40 BLK TL

在9月26日澳大利亚回收设备制造商Erema伊普斯威奇技术中心开放参观日那天，这两家公司都接受了媒体采访。