

耐油性 PA11 法国阿科玛 BESN P20 BK 挤出级 耐低温 汽车油管料

产品名称	耐油性 PA11 法国阿科玛 BESN P20 BK 挤出级 耐低温 汽车油管料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	PA11:耐油性 BESNP2:挤出级 耐低温 法国阿科玛:汽车油管料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

耐油性 PA11 法国阿科玛 BESN P20 BK 挤出级 耐低温 汽车油管料

PA11 M2468 法国阿托菲纳

PA11 P20 法国阿托菲纳

PA11 P40 法国阿托菲纳

PA11 NOIR FV 30 法国阿托菲纳

PA11 HF-1006 基础创新塑料(美国)

PA11 HF-1006 EM UV 基础创新塑料(美国)

PA11 HFL-4325 BK8114 基础创新塑料(美国)

PA11 PDX-H-00059 CY00915 基础创新塑料(美国)

PA11 FN718 NC010 美国杜邦

PA11 7380 MAC 法国阿科玛

PA11 BESN BLK P212 CTL 法国阿科玛

PA11 BESN G9 TL 法国阿科玛

PA11 BESN P20 BK 法国阿科玛

PA11 BESN P20 NOIR TL 法国阿科玛

PA11 BESN P40 法国阿科玛

PA11 BESN P40 BLK T6L 法国阿科玛

PA11 BESN P40 BLK TL 法国阿科玛

PA11 BESN P40 NOIR T6L 法国阿科玛

PA11 BESN P40 NOIR TL 法国阿科玛

PA11 BESNO-TL 法国阿科玛

PA11 BESVO A FDA 法国阿科玛

PA11 BZM30 TL 法国阿科玛

PA11 BZM65 BK 法国阿科玛

PA11 P210 TL BK 法国阿科玛

应用

播报

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，用作枪托、握把、banji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。

改性方法

播报

编辑

PA11原料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。