

PA11 法国阿科玛 BESN P40 NOIR T6L

产品名称	PA11 法国阿科玛 BESN P40 NOIR T6L
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

尼龙PA11的基本信息

尼龙PA11，也称为聚酰胺11，是一种热塑性树脂，具有独特的物理和化学性质。以下是关于尼龙PA11的一些基本信息：

密度和熔点

尼龙PA11的密度约为1.04g/cm³，熔点为185℃。这些特性使得PA11在加工和应用中具有一定的优势。

吸水率和耐腐蚀性

PA11的吸水率相对较低，一般在0.1-0.4%之间。这种低吸水率的特点对于许多应用场合来说是非常重要的，因为它可以减少因吸水导致材料性能下降。此外，PA11具有良好的耐腐蚀性，不易疲劳开裂，密封性好，阻力小。

力学性能

PA11的拉伸强度在47-58MPa之间。这意味着它具有较高的机械强度，能够承受较大的负载。这种特性使得PA11在需要承受压力或张力的场合中表现出色。

尼龙PA11的应用领域

尼龙PA11因其独特的性能，在多个应用领域中发挥着重要作用：

汽车工业

PA11常用于制作汽车输油管、刹车管等。它质量轻、耐腐蚀、不易疲劳开裂，且具有良好的密封性和阻力小的特点¹。此外，PA11制成的军事器材能耐潮湿、干旱、严寒和酷暑，可经受各种碰撞考验，适用于军事装备的制作