

PA66 1503-2

产品名称	PA66 1503-2
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	36.50/KG
规格参数	品牌:现料销售PA66 特性级别:增强级 产地:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

冲击强度20.58-42.14牛*厘米/厘米² (2.1-4.3公斤力*厘米/厘米²)。洛氏硬度108-118。热变形温度 (1814.1 1帕, 18.5公斤力/厘米²) 66-86 。用作机械附件, 如齿轮、润滑轴承; 代替有色金属材料做机器外壳, 汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得 [1]

中文名

聚己二酰己二胺

外文名

nylon 66

熔 点

253 [1]

相对密度

1.14 [1]

概况

分子主链的重复结构单元中, 含有酰胺基(—CONH—)的一类热塑树脂。常制成圆柱状粒料, 作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。各种聚酰胺的共同特点是耐燃, 抗张强度高(达104千帕), 耐磨, 电绝缘性好, 耐热(在455千帕下热变形温度均在150 以上), 熔点150~250 , 熔融态树脂的流动性高

，相对密度1.05 ~ 1.15（加入填料可增至1.6），大都无毒。但树脂中的单体含量过高时，不宜长期与皮肤或食物接触，各国对此常有食品卫生方面的规定。