

PA66 FGFE5171 美国杜邦

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | PA66 FGFE5171 美国杜邦 |
| 公司名称 | 东莞市盛优贸易有限公司 |
| 价格 | .00/KG |
| 规格参数 | 美国杜邦:PA66 美国:美国 |
| 公司地址 | 广东东莞市樟木头塑胶原料市场 |
| 联系电话 | 0769-82975406 13622677775 |

产品详情

美国杜邦PA66代理商 极具成本效益且高性能的 Zytel PA 聚酰胺尼龙

Zytel PA 是一种极具成本效益的高性能聚酰胺尼龙，得到广泛应用。

Zytel PA 聚酰胺尼龙可用于从汽车零件到保护敏感的电子元件等各种用途。它经过强度、耐热性和耐用性等性能测试。

多应用有效性

Zytel PA 聚酰胺尼龙的多种用途已被数以千计的应用所证实。杜邦材料科学资源利用实际知识和经验开展协作，帮助客户开拓新应用。

Zytel PA 的特性包括：

出色的绝缘/抗电阻性

经过测试的耐热、耐湿和耐化学性能

强度和刚性适合取代金属零件

尺寸稳定性

易于加工、良好的模塑性。

PA66101L的简要概述:PA的中文名称是聚酰胺俗称尼龙。在尼龙出现此之前人们所用真丝尼龙作衣服，而丝的主要成份是蛋白质，作衣服，而丝的主要成份是蛋白质，蛋白质的主要成份是氨基酸的羧酸和其它氨基酸的氨基逐个缩聚而成有酰胺键的高分子。1939年由美国杜邦公司生产出替代真丝的合成纤维,其商品名为“Nylon”，由于酰胺键的存在，所以称之为聚酰胺。指主链上有酰胺基团CONH重复结构单元的线型聚合物。由二元CONH重复结构单元的线型聚合物酸与二元胺或由内酰胺经缩聚而得。

PA66101L发展历程:其发展历程大致可以分为2个主要阶段:一是20世纪70年代以前的30年,聚酰胺是作为合成纤维材料，尼龙(Nylon)的俗称就是来自于此。尼龙的最早发明商——美国杜邦公司曾宣传：尼龙比蜘蛛丝还细、比钢铁还强。研究以新品种开发为主,主要有PA6, PA66, PA610, PA11, PA12.

PA1010等;二是20世纪70年代至今,聚酰胺开始被用做一种“工程塑料”，研究以改性产品开发为主,同时也开发一些新的品种,如PA46, PA6T, PA9T等。

PA66101L的性能特点：1.识别 多为半透明白色颗粒状，无毒、无臭、多为半透明白色颗粒状,无毒、无臭、不霉烂，多数PA燃烧时慢慢熄灭 火焰缓慢，燃烧时慢慢熄灭，霉烂，多数燃烧时慢慢熄灭，火焰缓慢,火焰上端黄色、下端蓝色，带有噼啪声，火焰上端黄色、下端蓝色，带有噼啪声，熔融 滴落拉丝，起泡，有芳香味，类似特殊羊毛味。滴落拉丝，起泡，有芳香味，类似特殊羊毛味。2物理性能：a密度在物理性能：密度在1.02-1.17 b成型收缩率 物理性能 较大为1.0-2.5% c因为尼龙有酰胺基团，呈极因为尼龙有酰胺基团，较大为能形成氢键，熔点高；易吸水性，能形成氢键，熔点高；易吸水，吸水率为1 - 2.5%左右。结晶度高40-60%)，点是耐磨性好，有自润滑性，不能制造精密零件。

PA66101L的市场应用：PA的应用与改性:强而韧 质硬 PA的优点 耐磨 自润滑 耐腐蚀 耐油
机械设备：轴承、轴瓦、齿轮、泵叶 机械设备：轴承、轴瓦、齿轮、泵叶轮、螺栓、风扇叶片等。
电子设备：各种线圈骨架、机罩、集 电子设备：各种线圈骨架、机罩、集成线路板等。
化工设备：耐腐蚀耐油管道、容器、 化工设备：耐腐蚀耐油管道、容器、过滤器等。
建筑与民用：窗、门、窗帘导轨滑轮、 建筑与民用：窗、门、窗帘导轨滑轮、安全帽、绳索等。PA的——耐热 PA的——耐热 缺点 性不高玻璃纤维增强 改性可大幅度提高PA耐热性
提高PA耐热性玻纤增强PA 玻纤增强PA被用于制 PA被用于制造汽车发动机零部件。