

# Zytel 80G14A 尼龙66 美国杜邦

产品名称	Zytel 80G14A 尼龙66 美国杜邦
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	美国杜邦:80G14A 加工方法:注射成型 形式:颗粒料
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

Zytel 80G14A 尼龙66 美国杜邦

美国杜邦ZYTELPA66

美国杜邦ZYTEL尼龙树脂是润滑101L和101F。这些都是66由尼龙制成的聚合六亚甲基二胺和己二酸，其中每一个含有6个碳原子。他们拥有一个物业之未偿还余额-结合强度，中等硬度，高使用温度和一个高的水平的韧性。它们是反复尤其是耐影响，有摩擦，优异的耐系数低到磨损。他们抵抗燃料，润滑油及化学品，而是由酚类，强酸和攻击氧化剂。

美国杜邦ZYTELPA66很容易注塑。通用成型树脂随便填写，由于薄款模具低熔融粘度。这些结晶聚合物成立迅速，尤其是有核和润滑ZYTEL135F。容易填充和快速设置组合允许速度非常快成型周期。

尼龙吸收空气中的水分和66尼龙达到平衡约2.8%的水，50%相对湿度，并于100%，约8.5%相对湿度。这塑化尼龙，降低其强度和但刚度增加其韧性和断裂伸长率。吸湿增加66尼龙尺寸在50%RH0.6%和100%相对湿度约2.6%。该过程是可逆的，即，强度和刚度增加，并尺寸减小，水分含量降低。吸收和脱附速度很慢的过程。例如，它需要为1,5毫米厚的干燥标本达到125天平衡含水率时，接触到50%的相对湿度。

尼龙树脂不被视为主要的电绝缘体但他们的高温性能，其韧性和耐磨损性，并且其耐化学性，并结合与电性能足以满足大多数电源频率和电压，使他们为广泛的选择各种电气应用

物理性能

比重：PA61.14克/立方厘米，PA661.15克/立方厘米，PA10101.05克/立方厘米

成型收缩率：PA60.8-2.5%，PA661.5-2.2%

干燥条件：100-110 /12小时

坚韧、耐磨、耐油、耐水、抗霉菌、但吸水大

燃烧鉴别方法：火焰上端黄色，下端蓝色，燃烧后塑料熔滴落，起泡，离火后特殊的羊毛，指甲烧焦味和带芹菜味

尼龙6：弹性好，冲击强度，吸水较大

尼龙66：性能优于尼龙6，强度高，耐磨性好

尼龙610：与尼龙66相似，但吸水小，刚度低

尼龙1010：半透明，吸水小。耐寒性较好。适于制作一般机械零件、减磨耐磨零件、传动零件以及化工、电器、仪表等零件

特点/尼龙66

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。
3. 弹性好，耐疲劳性好，可经得住数万次的双挠曲
4. 耐腐蚀性能佳，不霉，不怕蛀，有耐碱的能力，但不耐酸和氧化剂
5. 染色性能良好
6. 相对密度小，仅为1.04-1.14，除聚烯烃纤维外，