

## 260熔融指数PA66美国杜邦101L 纯树脂 中粘度 通用级

产品名称	260熔融指数PA66美国杜邦101L 纯树脂 中粘度 通用级
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	26.50/千克
规格参数	PA66:101L熔融指数260 101L:纯树脂中粘度 美国杜邦:通用级
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

杜邦 Zytel PA66 101L 注塑工艺特性与工艺

注塑 干态/调节后 单位

建议干燥 是

干燥温度 80 ° C

干燥时间, 除湿干燥机 2 - 4 h

加工前水分含量 0.2 %

\*熔体温度 290 ° C

注塑 熔体温度 280 ° C

注塑 熔体温度 300 ° C

螺杆\*切线速度 0.4 / \* m/s

\*模具温度 70 ° C

模具温度 50 ° C

模具温度 90 ° C

保压范围 50 - 100 MPa

保压时间 4 s/mm

喷射温度 190

牌号

产品说明及特性

应用

Zytel 101L

射出成型、通用级、有润滑性尼龙66。

一般连接器、打火机外壳、扣件、密封圈、厨房器皿、齿轮、开关及线圈骨架。电器及电子产品。符合FDA食品安全标准的应用。

Zytel 101F

射出成型、高流动级，尼龙66。适合薄壁及较长的部件设计

索带、线圈骨架及密封圈。

Zytel 103HSL

射出成型、热稳定级、润滑尼龙66。其设计是为其使用于同温时，不至迅速变脆。本产品UL温度指数可达140。受热寿命\*，电器性能良好。

马达之定子、线圈骨架、需要较高使用温度的电子电器零件。

Zytel FE3071

挤出成型，中黏度尼龙66。拉丝级，可制造出不同圆周的发丝。

发刷上之梳齿，清洁用品上之梳齿。

Zytel 7331J

射出成型，高流动级，尼龙6。

玩具及一般机械零件。

Zytel 151L

射出成型，有润滑性，尼龙6，12。是一种低吸湿性，尺寸稳定性\*之材料。

精密齿轮、文仪用品。

Zytel 408L

射出成型，增韧级尼龙66。是一种耐冲击性之材料。

玩具、体育、水上及户外用品。

Zytel ST801

射出成型，超韧性尼龙66。是一种杰出的耐冲击性之材料，适合耐寒及户外之多次冲击，低温性能\*。

滚轴溜冰鞋、冰上用品、玩具零件、需要较高冲击性的零件。

Zytel FR7025VOF

射出成型，阻燃级尼龙66。可于0.75mm厚度下达到UL94V-0之特性。

线圈骨架、连接器及电子电器零件

Zytel FR50

射出成型，25%玻璃纤维增强及阻燃级尼龙66。可于0.35mm厚度下达到UL94V-0之特性。

骨架、继电器、控制设备及电子电器零件

Zytel

70G13L

70G33L

70G43L

射出成型，13%、33%及43%，玻璃纤维增强成份尼龙66。是一种高强度、高刚性、高蠕变、耐疲劳、高温表现好及尺寸稳定之材料。

汽车内机件之护罩，齿箱外罩、齿轮及连接器。电子电器之部件、线圈骨架、外壳及连接器及椅子脚。

Zytel 74G33J

射出成型、33%玻璃纤维增强之表面改良尼龙66。是一种高强度、高刚性、高蠕变、耐疲劳、高温表现好及尺寸稳定之材料，尤其表面改良，减少玻纤浮面现象。

电器电动用具外壳，需要高刚性及外观改良的外件。

Zytel 8018

射出成型，14%玻璃纤维增强及增韧之尼龙66。是一种高刚性、高强度及耐冲击性之材料，在较低温度环境能保持良好性能。

户外及运动用户，需要较高强度及耐冲击性的机械零件。

Zytel FE5171

射出成型，33%玻璃纤维填充及依从FDA食品安全标准之尼龙66。是一种高强度、高刚性、高温表面良好及尺寸稳定之材料。

家庭用品，需要较高刚性及符合FDA食品安全标准的应用。

## ZytelHTN 51G35HSL

射出成型，35%玻璃纤维增强，热稳定性及润滑性之高性能尼龙。具极低吸水性、低翘曲、耐化学、高尺寸稳定性及在175 温度以上环境能保持优越性能。

汽车及工业之外件。电器电子之SMT连接器，开关掣、继电器。

## ZytelHTN

### FR52G30BL

射出成型，30%玻璃纤维增强，阻燃及润滑性之高性能尼龙。是一种极低吸水性、低翘曲，耐化学、高尺寸稳定性之材料，可于0.75mm厚度下达到94V-0之效果

电器电子之SMT线圈骨架，连接器、马达绝缘体。适合需要高尺寸稳定及高刚性之外件设计。

## Minlon 10B40

射出成型，40%矿物增强尼龙66。高刚性强度、尺寸稳定及高耐热性。

小发动机部件（化油的、燃料泵、消音的）支架、仪表罩。

## Minlon 11C140

射出成型，40%矿物增强尼龙66。高冲击性，刚性及高耐热性。

内部仪表板部件（镜子罩轮盖），小发动机部件。

## Minlon22C

射出成型，38%矿物/玻璃纤维尼龙66。具高刚性、高强度而翘曲极小之特性。