

# Zytel 101L NC010美国杜邦PA66尼龙树脂

产品名称	Zytel 101L NC010美国杜邦PA66尼龙树脂
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	28.50/千克
规格参数	品牌:易脱模 型号:101L价格 特性用途:注射成型
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

Zytel 101L NC010美国杜邦PA66尼龙树脂

Zytel 101L NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明：

Unreinforced Polyamide 66

E41938-100726136

E41938-234369

添加剂

脱模

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1) Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1) Tensile Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1) Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66

树脂ID (ISO 1043)

PA66

物理性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

密度 1.14 -- g/cm ISO 1183

收缩率 ISO 294-4

垂直接流动方向 1.4 -- % ISO 294-4

流动方向 1.4 -- % ISO 294-4

吸水率 ISO 62

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 8.5 -- % ISO 62

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 2.6 -- % ISO 62

粘数 150 -- cm/g ISO 307

硬度 干燥 调节后的 单位制 测试方法

洛氏硬度 ISO 2039-2

M 计秤 79 59 ISO 2039-2

R 计秤 121 108 ISO 2039-2

球压硬度 (H 358/30) 180 85.0 MPa ISO 2039-1

机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

拉伸模量 3100 1400 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服) 82.0 55.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (屈服) 4.5 25 % ISO 527-2

标称拉伸断裂应变 25 > 50 % ISO 527-2

拉伸蠕变模量 ISO 899-1

1 hr -- 1400 MPa ISO 899-1

1000 hr -- 820 MPa ISO 899-1

弯曲模量 2800 1200 MPa ISO 178

薄膜 干燥 调节后的 单位制 测试方法

伸长率 - MD (屈服) 4.5 -- % ISO 527-3

冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA

-30 ° C 4.5 3.0 kJ/m ISO 179/1eA

23 ° C 5.5 15 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU

-30 ° C 400 kJ/m 无断裂 ISO 179/1eU

23 ° C 无断裂 无断裂 ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180/1A

-40 ° C 5.5 -- kJ/m ISO 180/1A

-30 ° C 5.5 3.0 kJ/m ISO 180/1A

23 ° C 5.5 12 kJ/m ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度 ISO 180/1U

-30 ° C 300 -- kJ/m ISO 180/1U

23 ° C 无断裂 无断裂 ISO 180/1U

热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 200 -- ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 70.0 -- ° C ISO 75-2/A

玻璃转化温度 160.0 -- ° C ISO 11357-2

维卡软化温度 240 -- ° C ISO 306/B50

熔融温度 226.2 -- ° C ISO 11357-3

线形热膨胀系数 ISO 11359-2

流动 1.0E-4 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2

横向 1.1E-4 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2

电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

表面电阻率 1.0E+12 -- ohms ASTM D257

体积电阻率 1.0E+14 1.0E+12 ohms · cm IEC 60093

介电强度 32 28 kV/mm IEC 60243-1

介电常数

100 Hz 4.00 -- ASTM D150

1 kHz 3.90 -- ASTM D150

1 MHz 3.60 -- ASTM D150

100 Hz 3.80 11.0 IEC 60250

1 MHz 3.50 4.00 IEC 60250

耗散因数 IEC 60250

100 Hz 8.0E-3 0.21 IEC 60250

1 MHz 0.018 0.075 IEC 60250

相比耐漏电起痕指数(CTI) PLC 0 -- UL 746

漏电起痕指数 600 -- V IEC 60112

可燃性 干燥 调节后的 单位制 测试方法

可燃性等级 IEC 60695-11-10, -20

0.710 mm V-2 -- IEC 60695-11-10, -20

1.50 mm V-2 -- IEC 60695-11-10, -20

极限氧指数 28 -- % ISO 4589-2

雾化 - G-value (condensate) 4.0E-4 -- g ISO 6452

充模分析 干燥 调节后的 单位制 测试方法

Specific Heat Capacity of Melt 2790 -- J/kg/ ° C

Thermal Conductivity of Melt 0.16 -- W/m/K

补充信息 干燥 调节后的 单位制 测试方法

Effective Thermal Diffusivity 0.0500 -- cSt

Emission of Organic Compounds 10.0 -- gC/g VDA 277

Odor 3.5 -- VDA 270

充模分析 干燥 调节后的 单位制 测试方法

熔体密度0.970--g/cm

供应PA66美国杜邦101F V2 中粘度

供应PA66美国杜邦101L V2 中粘度

供应PA66美国杜邦FR15 纯树脂 防火V0

供应PA66美国杜邦FR50 玻璃纤维25%增强 防火V0

供应PA66美国杜邦408HS 热稳定

供应PA66美国杜邦103HSL 热稳定

供应PA66美国杜邦8018HS 玻璃纤维14%增强 超韧 耐热

供应PA66美国杜邦8018 玻璃纤维14%增强 超韧

供应PA66美国杜邦408L 超高抗冲击

供应PA66美国杜邦80G33L 玻璃纤维33%增强 超韧 耐冲

供应PA66美国杜邦ST801 超韧耐寒耐冲

供应PA66美国杜邦ST801HS 超韧耐热

供应PA66美国杜邦70G30L 玻璃纤维30%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G33L 玻璃纤维33%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G35L 玻璃纤维35%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G25L 玻璃纤维25%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G13L 玻璃纤维13%增强

供应PA66美国杜邦70G50L 玻璃纤维50%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦70G43L 玻璃纤维43%增强 高强度 高刚性

供应PA66美国杜邦 13%玻纤增强70G13L、70G13HS1L

供应PA66美国杜邦 14%玻纤增强8018

供应PA66美国杜邦 30%玻纤增强70G30L、73G30LHS1L

供应PA66美国杜邦 33%玻纤增强70G33L、70G33HS1L

供应PA66美国杜邦 43%玻纤增强70G43L

供应PA66美国杜邦 加纤增韧级80G33L、80G25L、80G33HS、80G25HS

供应PA66美国杜邦 防火阻燃V-0等级FR15、FR50、FR70、FR52G30BL

供应PA66美国杜邦 防火阻燃V-0等级纯树脂FR10、FR15

供应PA66美国杜邦 超韧级ST801、ST811；防紫外线超韧级ST801A

供应PA66 美国杜邦 103HSL 热稳定级

供应PA66 美国杜邦 103FSL热稳定级

供应PA66 美国杜邦 FR15 纯树脂，V-0

供应PA66 美国杜邦 FR10 纯树脂，V-0

供应(PA66,PBT,PA6,POM,PET,TPU,TPEE,ABS,PPO,PC+ABS等)公司货源充足，品种齐全，价格合理。

所销售地区服务范围广阔 华东 华南

华北（北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、上海、江苏、浙江、宁波、

安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、武汉、广州等等）