

PA66 美国杜邦 101L 注塑级 Zytel 101L NC010

产品名称	PA66 美国杜邦 101L 注塑级 Zytel 101L NC010
公司名称	东莞市富腾塑料有限公司
价格	46.00/25KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101L NC010 产地:美国
公司地址	樟木头镇百果洞社区百顺街7号
联系电话	13539032489

产品详情

Zytel 101L NC010 物性表

基本信息黄卡编号

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/cmISO 1183收缩率ISO
294-4 垂直流动方向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 mm8.5--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH2.6--%ISO
62粘数150--cm/gISO 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7959ISO
2039-2 R 计秤121108ISO 2039-2球压硬度 (H 358/30)18085.0MPaISO
2039-1机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量31001400MPaISO
527-2拉伸应力 (屈服)82.055.0MPaISO 527-2拉伸应变 (屈服)4.525%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--1400MPaISO 899-1 1000 hr--820MPaISO
899-1弯曲模量28001200MPaISO 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 ° C4.53.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C5.515kJ/mISO
179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C400 kJ/m无断裂ISO
179/1eU 23 ° C无断裂无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO
180/1A -40 ° C5.5--kJ/mISO 180/1A -30 ° C5.53.0kJ/mISO
180/1A 23 ° C5.512kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO
180/1U -30 ° C300--kJ/mISO 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-- ° CISO
75-2/B 1.8 MPa, 未退火70.0-- ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 160.0-- ° CISO
11357-2维卡软化温度240-- ° CISO 306/B50熔融温度 2262-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO
11359-2 流动1.0E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.1E-4--cm/cm/ ° CISO
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--ohmsASTM
D257体积电阻率1.0E+141.0E+12ohms · cmIEC 60093介电强度3228kV/mmIEC
60243-1介电常数 100 Hz4.00--ASTM D150 1 kHz3.90--ASTM D150 1
MHz3.60--ASTM D150 100 Hz3.8011.0IEC 60250 1 MHz3.504.00IEC 60250耗散因数IEC
60250 100 Hz8.0E-30.21IEC 60250 1 MHz0.0180.075IEC
60250相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 0--UL 746漏电起痕指数600--VIEC
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 mmV-2--IEC
60695-11-10, -20 1.50 mmV-2--IEC 60695-11-10, -20极限氧指数28--%ISO 4589-2雾化 - G-value
(condensate)4.0E-4--gISO 6452充模分析干燥调节后的单位制测试方法Specific Heat Capacity of
Melt2790--J/kg/ ° CThermal Conductivity of Melt0.16--W/m/K补充信息干燥调节后的单位制测试方法Effective
Thermal Diffusivity0.0500--cStEmission of Organic Compounds10.0--gC/gVDA 277Odor3.5--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备注1 .10 ° C/min2 .10 ° C/min

本公司长期现货供应原厂原包 (PA6美国杜邦, 美国首诺, 德国朗盛, 德国巴斯夫, 日本东丽, 日本旭化成等各种型号)

欢迎各位新老客户致电询价13539032489陈经理

- 1.供应PA66 101L美国杜邦101F中粘度,通用级
- 2.供应PA66 8018美国杜邦13%玻纤增强级
- 3.供应PA66 ST801美国杜邦,耐冲击性
- 4.供应PA66 ST801A美国杜邦,超韧级 防紫外线
- 5.供应PA66 103HSL美国杜邦103FHS热稳定级
- 6.供应PA66 70G13L美国杜邦70G30L,70G33L,70G43L玻纤增强级
- 7.供应PA66 74G33J 70G33J美国杜邦,玻纤增强级
- 8.供应PA66 73G30LHS1L美国杜邦70G13HS1L增韧级/FR52G30NH-BK377
- 9.供应PA66 80G25L,美国杜邦80G33L,80G33HS,80G25HS增韧级 玻纤33%
- 1.供应PA66 408L美国杜邦408HS耐冲击热稳定级
- 11.供应PA66 FR72G25 V0,FR72G30 V0,美国杜邦
- 11.供应PA66 21SPC美国首诺V2通用级
- 12.供应PA66 50BWFS美国首诺通用级
- 13.供应PA66 1300S日本旭化成V2通用级
- 14.供应PA66 1300G日本旭化成30玻纤增强
- 15.供应PA66 CM3004阻燃V0日本东丽环保无卤

16.供应PA66 A3K德国巴斯夫A3K易流动

17.供应PA66 A3Z德国巴斯夫C3U,增韧级

18.供应PA66 A3EG6德国巴斯夫30%玻纤增强型，高刚性，尺寸性稳定；

19.供应PA66 A3HG2 A3HG5德国巴斯夫25%玻纤增强型

20.供应PA66 A3HG5

A3HG7德国巴斯夫25%玻纤增强型，用于需要高刚性和尺寸稳定性的机械部件护罩。

21.供应PA66 A3HG6 德国巴斯夫 特性：玻纤增强,耐热,耐老化,高刚性；

22.供应PA66 A3X2G5德国巴斯夫30%玻纤增强型，红磷阻燃剂长期稳定性，具有优异的机械性能。

23.供应PA66 A3X2G7德国巴斯夫玻,璃纤维增强35%；

24.供应PA66 A3EG10德国巴斯夫10%玻纤增强型；

25.供应PA66 A3EG3德国巴斯夫15%玻纤增强，用于需要高刚性和尺寸稳定性的机械部件护罩。

26.供应PA66 A3EG5德国巴斯夫25%玻纤增强级；

27.供应PA66 A3WG7德国巴斯夫A3WG3 A3WG5 A3WG6玻纤增强25%,耐热,耐老化

28.供应PA66 A3EG6德国巴斯夫 加纤30%

29.供应PA66 21SPC 美国首诺

结晶性热可塑性塑料，有明显熔点

Nylon6 Tm为220-230 ， Nylon66则为260-270

Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥

温度过高干燥则尼龙粒变色。

优点：

- 1.具高抗张强度；耐韧、耐冲击性特优
- 2.自润性、耐磨性佳、耐药品性优；
- 3.低温特性佳 具自熄性

用途：

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

分类：防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。