

PA66原色纯环氧树脂 美国杜邦101L

产品名称	PA66原色纯环氧树脂 美国杜邦101L
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	PA66:101L 101L:101L 产地:美国
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PA66原色纯环氧树脂 美国杜邦101L

优质现货 增韧 PA66 美国杜邦 101L NC010 食品接触的合规性 粘度高

纯环氧树脂尼龙双6特点：

- 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、优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150℃下长期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250℃以上。
 - 4、优异的电绝缘性。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。
 - 5、优良的耐气候性。
 - 6、吸水性。尼龙吸水性大，吸水率可达3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。
- 用途：广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。
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

我公司长期现货供应以下个型号尼龙：

美国杜邦PA66 101F 通用级

美国杜邦PA66 101L 通用级

美国杜邦PA66 408L 超高抗冲击

美国杜邦PA66 80G33L 玻璃纤维增强33% 超韧 耐冲

美国杜邦PA66 FE5171 玻璃纤维增强33% FDA

美国杜邦PA66 ST801 超韧耐寒耐冲

美国杜邦PA66 132F 35L 纯树脂高抗冲

美国杜邦PA66 70G33L 玻璃纤维增强33% 高强度 高刚性

美国杜邦PA66 70G25L 玻璃纤维增强25% 高强度 高刚性

美国杜邦PA66 70G13L 玻璃纤维增强13%

美国杜邦PA66 70G50L 玻璃纤维增强50% 高强度 高刚性

美国杜邦PA66 70G43L 玻璃纤维增强43% 高强度 高刚性

美国杜邦PA66 71G33L 玻璃纤维增强33% 耐冲击

美国杜邦PA66 FR15 纯树脂 防火V0

美国杜邦PA66 FR7025V0 纯树脂 防火V0

美国杜邦PA66 FR50 玻璃纤维增强25% 防火V0

美国杜邦PA66 408HS 热稳定

美国杜邦PA66 103HSL 热稳定

美国杜邦PA66 8018HS 玻璃纤维增强14% 超韧 耐热

PA66美国杜邦101L NC010物性表

性能特点

超声波可焊接低分子量经润滑可加工性，良好良好的成型性能良好的电气性能流动性高耐化学性良好耐磨损性能良好耐疲劳性能耐油耐油性能耐油脂性能生产阶段，快脱模性能良好

用途

电气/电子应用领域家电部件连接器汽车领域的应用：

RoHS 合规性

联系制造商

外观

自然色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 ISO11831.14g/cm³ 收缩率 横向流量 ISO294-41.4% 流量 ISO294-41.4% Water Absorption (Saturation, 23 ° C, 2.00mm) ISO628.5% Water Absorption (Equilibrium, 23 ° C, 2.00mm, 50%RH) ISO622.6% 粘数 ISO307150cm³/g 机械性能 拉伸模量 ISO527-23100MPa 拉伸应力(屈服) ISO527-282.0MPa 拉伸应变(屈服) ISO527-24.5% 标称拉伸断裂应变 ISO527-225% Tensile Creep Modulus (1hr) ISO899-1--MPa 拉伸蠕变模量 (1000hr) ISO899-1--MPa 弯曲模量 ISO1782800MPa 薄膜 Tensile Elongation-MD (Yield) ISO527-34.5% 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eA4.5kJ/m² 23 ° C ISO179/1eA5.5kJ/m² 简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eU400kJ/m² 23 ° C ISO179/1eU No Break 悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO180/1A5.5kJ/m² -30 ° C ISO180/1A5.5kJ/m² 23 ° C ISO180/1A5.5kJ/m² 无缺口伊佐德冲击强度 -30 ° C ISO180/1U300kJ/m² 23 ° C ISO180/1U No Break 硬度 洛氏硬度 M 计秤 ISO2039-279R 计秤 ISO2039-2121 球压硬度 (H358/30) ISO2039-1180MPa 热性能 热变形温度 (0.45MPa, 未退火) ISO75-2/B190 ° C 热变形温度 (1.8MPa, 未退火) ISO75-2/A70.0 ° C 玻璃转化温度 2 ISO11357-260.0 ° C 维卡软化温度 ISO306/B50240 ° C Ball Pressure Test (240 ° C) IEC60695-10-2 Pass 熔融温度 2 ISO11357-3262 ° C 线形热膨胀系数-流动 ISO11359-21.0E-4cm/cm/ ° C 线形热膨胀系数-横向 ISO11359-21.1E-4cm/cm/ ° C Effective Thermal Diffusivity m²/s 电气性能 体积电阻率 IEC600931.0E+14ohms · cm 介电强度 IEC60243-132kV/mm 相对电容率 100Hz IEC602503.801MHz IEC602503.50 耗散因数 100Hz IEC602508.0E-31MHz IEC602500.018 相比耐漏电起痕指数 (CTI) UL746PLC0 漏电起痕指数 IEC60112600V 可燃性 UL 阻燃等级 0.71mm UL94V-21.5mm UL94V-2 Flammability Classification 0.71mm IEC60695-11-10, -20V-21.5mm IEC60695-11-10, -20V-2 极限氧指数 ISO4589-228% FMVSS 可燃性 FMVSS302DNIFogging-G-value (condensate) ISO64524.0E-4g FILL ANALYSIS 充模分析 Test Method Dry Unit Melt Density 0.970g/cm³ 顶出温度 190 ° C Specific Heat Capacity of Melt 2790J/kg/ ° C Thermal Conductivity of Melt 0.16W/m/K ADDITIONAL INFORMATION 补充信息 Test Method Dry Unit Emission of Organic Compounds VDA27710.0 μ gC/g Odor VDA2703.50