

## 挤出级PA66 101F（进口杜邦）PA66尼龙66

产品名称	挤出级PA66 101F（进口杜邦）PA66尼龙66
公司名称	苏州创立诚新材料有限公司
价格	32000.00/吨
规格参数	品牌:杜邦 型号:101F 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室（注册地址）
联系电话	18501558126

## 产品详情

Zytel® 101F 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

## Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)

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<sup>3</sup>ISO 1183收缩率ISO 294-4垂直接流动方向1.4--%ISO 294-4垂直接流动方向: 80 ° C, 48小时0.10--%ISO 294-4流动方向1.4--%ISO 294-4流动方向: 80 ° C, 48小时0.20--%ISO 294-4吸水率ISO 6223 ° C, 24 hr, 2.00 mm8.5--%ISO 62平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH2.6--%ISO 62粘数140--cm<sup>3</sup>/gISO 307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2050%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-11 hr--1400MPaISO 899-11000 hr--930MPaISO 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/m<sup>2</sup>ISO 179/1eA23 ° C6.013kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU-30 ° C400kJ/m<sup>2</sup>无断裂ISO 179/1eU23 ° C无断裂无断裂ISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ISO 180/1A-40 ° C5.5--kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1A-30 ° C6.04.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1A23 ° C5.511kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U-30 ° C300--kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1U23 ° C300kJ/m<sup>2</sup>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/B1.8 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+151.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度3226kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250100 Hz3.808.00IEC 602501 MHz3.604.60IEC 60250耗散因数IEC 60250100 Hz0.014--IEC 602501 MHz0.0180.10IEC 60250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, -200.710 mmV-2--IEC 60695-11-10, -201.50 mmV-2--IEC 60695-11-10, -20极限氧指数28--%ISO 4589-2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<sup>3</sup>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 Compounds6.50-- μ gC/gVDA 277Odor3--VDA 270