

Zytel 151L DuPont 特种尼龙 PA612 (聚酰胺612) (尼龙612)

| | |
|------|--|
| 产品名称 | Zytel 151L DuPont 特种尼龙 PA612 (聚酰胺612) (尼龙612) |
| 公司名称 | 东莞市常平金红塑胶原料经营部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:151L 产地:美国 |
| 公司地址 | 樟木头镇百顺小区3巷5号 |
| 联系电话 | 18200646066 15914033897 |

产品详情

Zytel 151L DuPont 特种尼龙 PA612 (聚酰胺612) (尼龙612)

杜邦 151L NC010型尼龙树脂杜邦高性能聚合物产品说明：非增强聚酰胺612

Zytel 151L NC010 物性表

基础编号
添加剂

[E41938-234355](#)
润滑剂

特性
机构评级
形式
加工方法
多点数据

脱模
润滑
UL 未评级
粒子
注射成型
Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)
Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)
Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

| | |
|-----------------------------|--------|
| 部件标识代码 (ISO 11469) | >PA612 |
| 树脂ID (ISO 1043) | PA612 |
| 物理性能干燥调节后的单位制测试方法 | 1.06 |
| 收缩率 | |
| 流动 : 3.20 mm | 1.1 |
| 横向流动 : 3.20 mm | 1.1 |
| 垂直流动方向 | 1.4 |
| 流动方向 | 1.3 |
| 吸水率 | |
| 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm | 3.0 |
| 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH | 1.3 |
| 粘数 (96% H2SO4) | 95.0 |
| 硬度干燥调节后的单位制测试方法 | 114 |
| 机械性能干燥调节后的单位制测试方法 | 2400 |
| 拉伸应力 (屈服) | 62.0 |

| | |
|--------------------|------|
| 拉伸应变 (屈服) | 4.5 |
| 标称拉伸断裂应变 | 17 |
| 弯曲模量 | 2100 |
| 薄膜率燥调节值的单位制测试方法 | 4.5 |
| 简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法 | |
| -30 ° C | 3.5 |
| 23 ° C | 3.5 |
| 简支梁无缺口冲击强度 | |
| -30 ° C | 无断裂 |
| 23 ° C | 无断裂 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | |
| -30 ° C | 4.5 |
| 23 ° C | 4.0 |

热变形温度调节后的单位制测试方法

| | |
|-------------------|--------|
| 0.45 MPa, 未退火 | 135 |
| 1.8 MPa, 未退火 | 62.0 |
| 玻璃转化温度 1 | 65.0 |
| 维卡软化温度 | 181 |
| 熔融温度 2 | 218 |
| 线形热膨胀系数 | |
| 流动 | 1.1E-4 |
| 流动 : -40 到 23 ° C | 9.0E-5 |
| 流动 : 55 到 160 ° C | 1.6E-4 |
| 横向 | 1.2E-4 |