

PA612 Zytel 151L NC010

产品名称	PA612 Zytel 151L NC010
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

Zytel 151L NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234355

添加剂

润滑剂

脱模

特性

润滑

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

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密度1.06--g/cmISO 1183收缩率 流动 : 3.20 mm1.1--%内部方法 横向流动 : 3.20 mm1.1--%内部方法 垂直流动方向1.4--%ISO 294-4 流动方向1.3--%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm3.0--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH1.3--%ISO 62粘数 (96% H2SO4)95.0--cm/gISO 307硬度干燥调节后的单位制测试方法洛氏硬度 (R 计秤)114--ISO 2039-2机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量24001700MPaISO 527-2拉伸应力 (屈服)62.054.0MPaISO 527-2拉伸应变 (屈服)4.518%ISO 527-2标称拉伸断裂应变17> 50%ISO 527-2弯曲模量21001440MPaISO 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 ° C3.53.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C3.54.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C无断裂40 kJ/mISO 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 -30 ° C4.53.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C4.04.5kJ/mISO 180/1A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135-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火62.0-- ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 165.035.0 ° CISO 11357-2维卡软化温度181-- ° CISO 306/B50熔融温度 2218-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.1E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: -40 到 23 ° C9.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: 55 到 160 ° C1.6E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.2E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 23 ° C9.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 55 到 160 ° C1.8E-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+12ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+151.0E+13ohms · cmIEC 60093介电强度3030kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz3.605.10IEC 60250 1 MHz3.204.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz0.0140.070IEC 60250 1 MHz0.0160.040IEC 60250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 0.850 mmV-2--IEC 60695-11-10, -20 1.50 mmV-2--IEC 60695-11-10, -20极限氧指数27--%ISO 4589-2充模分析干燥调节后的单位制测试方法熔体密度0.900--g/cmSpecific Heat Capacity of Melt2750--J/kg/ ° CThermal Conductivity of Melt0.18--W/m/K补充信息干燥调节后的单位制测试方法Emission of Organic Compounds3.10--gC/gVDA 277备注