

PA612|151L-NC010美国杜邦注射成型润滑脱模牙刷机械部件电线电缆

产品名称	PA612 151L-NC010美国杜邦注射成型润滑脱模牙刷机械部件电线电缆
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:151L-NC010 加工级别:注射成型
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

PA612 尼龙612 151L-NC010 美国杜邦 东莞亨旺塑胶供货。

PA612主要用于:制高级牙刷和其它工业用鬃丝，也可用于制作精密机械部件和电线电缆被覆涂层、输油管、耐油绳索、传送带、轴承、衬垫等,军工上可用于制枪托、钢盔和军用电缆等。

PA612除具有一般PA特点外，还具有相对宽度小，更低的吸水率和密度，尺寸稳定性好的优点，有较高的拉伸强度和冲击强度，透明度。

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 垂流方向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 ° C 9.0E-5--cm/cm/ ° C ISO 11359-2 流动 : 55 到 160 ° C 1.6E-4--cm/cm/ ° C ISO
11359-2 横向 1.2E-4--cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 : -40 到
23 ° C 9.0E-5--cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 : 55 到 160 ° C 1.8E-4--cm/cm/ ° C ISO
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+12ohms IEC
60093 体积电阻率 1.0E+15 1.0E+13ohms · cm IEC 60093 介电强度 3030kV/mm IEC 60243-1 相对电容率 IEC
60250 100 Hz 3.605.10 IEC 60250 1 MHz 3.204.00 IEC 60250 耗散因数 IEC
60250 100 Hz 0.0140.070 IEC 60250 1 MHz 0.0160.040 IEC 60250 漏电起痕指数 600--V IEC
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/cm Specific Heat Capacity of
Melt 2750--J/kg/ ° C Thermal Conductivity of
Melt 0.18--W/m/K 补充信息干燥调节后的单位制测试方法 Emission of Organic Compounds 3.10--gC/g VDA 277