

# PA612 美国杜邦 158 NC010

产品名称	PA612 美国杜邦 158 NC010
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Zytel 型号:158L 特性:透明尼龙
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

PA612又称聚酰胺612或尼龙612,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.

透明尼龙Zytel 158 NC010NYLON RESINDuPont Performance Polymers产品说明：非增强聚酰胺612

Unreinforced Polyamide 612

PA612塑料主要用于：制gao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。

Zytel 158 NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234358

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

挤出

涂层

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

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1.5--%ISO 294-4 流动方向1.5--%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120--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)114108ISO 2039-2机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量24001500MPaISO 527-2拉伸应力 (屈服)62.052.0MPaISO 527-2拉伸应变 (屈服)4.319%ISO 527-2标称拉伸断裂应变35> 50%ISO 527-2薄膜干燥调节后的单位制测试方法伸长率 - MD (屈服)4.3--%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 ° C4.24.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C4.28.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C无断裂无断裂ISO 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 ° C5.04.5kJ/mISO 180/1A 23 ° C4.06.0kJ/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 160.0-- ° CISO 11357-2维卡软化温度180-- ° CISO 306/B50熔融温度 2218-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.2E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.2E-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3636kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz3.606.00IEC 60250 1 MHz3.204.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz0.0140.15IEC 60250 1 MHz0.0170.10IEC 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, -20 0.860 mmHB--IEC 60695-11-10, -20 1.50 mmHB--IEC 60695-11-10,  
-20极限氧指数25--%ISO 4589-2

PA612又称聚酰胺612或尼龙612,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。PA612主要用于:制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。