

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA612 158L NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA612	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E41938</b>	厂商品牌	Zytel
用途	薄膜 片材 型材	材料特性	经润滑
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 浇铸成型/Cast molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.06	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.30	%
横向方向	ISO 294-4	1.40	%
吸水率			
(23°C,24 hr,2.00mm)	ISO 62	3.00	%
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	1.30	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	135	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	62	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	60	°C
熔融温度	ISO 11357-3	218	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度			
0.250 mm	IEC 60243-1	36	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.86mm	HB

