

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: **PA66 ST801AHS NC010** 厂商: 杜邦 **Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41938	厂商品牌	Zytel
用途	汽车行业.电线电缆	材料特性	热稳定性
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.08	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.80	%
横向方向	ISO 294-4	2.00	%
吸水率			
(23°C,24 hr,2.00mm)	ISO 62	6.70	%
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	2.00	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	104	Mpa

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	157	°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	75	°C
熔融温度	ISO 11357-3	262	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	9.0E-5	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	IEC 60243-1	24	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB