

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 70G25HSLR 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	阻燃.经润滑.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	1.32	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	1.10	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	260	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	261	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	252	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	257	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	3.3E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.1E-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
耗散因数	IEC 60250	400	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.71mm	-