

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 A205F** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E44716	厂商品牌	TECHNYL
用途	电气/电子应用,工程/工业配件	材料特性	高流动性,快速成型周期
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	1.14	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.2	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	75.0	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	263	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	7.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.0E-5	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
表面电阻	IEC 60093	5.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	27	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	0.40 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
水份含量		0.20	%
注塑温度			

螺筒后部温度		260-270	°C
螺筒中部温度		270-280	°C
螺筒前部温度		280-290	°C
模头温度		280-290	°C
模具温度		60-80	°C