

# 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: **PA4T K12** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Stanyl® ForTii™**

材料标识	PA4T-GF40%	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	<b>E47960</b>	厂商品牌	Stanyl® ForTii™
材料特性	填充物为30% 玻璃纤维增强材料	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

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	305	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	325	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	3.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	4.0E-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
绝缘强度	IEC 60243-1	33	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -100	°C
干燥时间		4-8	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		320-330	°C
螺筒中部温度		325-335	°C
螺筒前部温度		330-335	°C
模头温度		330-335	°C
模具温度		100-150	°C