

# 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: **PA46 TE200F8** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Stanyl**

材料标识	PA46-GF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Stanyl	用途	电气/电子应用领域
材料特性	填充物为40% 玻璃纤维增强材料 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	1.51	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	1.10	%
吸水率			
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	2.20	%

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	290	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	295	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.5E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	5.0E-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	35	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	400	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		80	°C
干燥时间		4-8	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		280-320	°C
螺筒中部温度		300-320	°C
螺筒前部温度		300-320	°C
模头温度		300-320	°C
模具温度		80-120	°C