

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 TW241B3** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **STANYL**

材料标识	PA46-GF15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	STANYL	材料特性	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	1.22	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.10	%
横向方向	ISO 294-4	0.30	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	3.20	%

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

注塑成型条件	建议值	单位
水份含量	0.050	%
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	280-300	°C
模具温度	80-120	°C