

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: **PA6 S60G1V30** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL STAR**

材料标识	PA6-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E44716	厂商品牌	TECHNYL STAR
用途	电气用具,工程/工业配件	材料特性	阻燃,高流动性,加工性能良好
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	1.42	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.90	%

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	205	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	222	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	IEC 60093	1.1E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	25	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.40 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
水份含量		0.15	%
注塑温度			
螺筒后部温度		220-225	°C
螺筒中部温度		225-235	°C
螺筒前部温度		235-245	°C
模头温度		235-245	°C
模具温度		80-80	°C