

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 A216V30** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	TECHNYL	用途	一般用途
材料特性	可接触食品	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	1.37	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.80	%

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	255	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	263	°C
线膨胀系数			
横行方向	ISO 11359-2	2.5E-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	6.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	40	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

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
------	--	-------	----