

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: POM C9021 GV3/30 TF2 厂商: 泰科纳 Ticona 品牌: Hostaform

材料标识	POM-GB30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Hostaform	材料特性	抗翘曲, 润滑
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	1.63	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ISO 1133	7.50	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	38.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.5	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	166	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		170-180	°C
螺筒中部温度		175-185	°C
螺筒前部温度		180-190	°C
模头温度		190-200	°C
模具温度		80-120	°C