

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 SP 521WR** 厂商: **聚赛龙 Selon** 品牌:

材料标识	POM-GF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	齿轮.打火机.轴承.门把手等
材料特性	耐磨.填充物为20% 玻璃纤维增强材料	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
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	0.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	6600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	55	kJ/m ²

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -100	°C
干燥时间		3.00-4.00	Hr
注塑温度			
模具温度		70-90	°C