

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: **PP FPP 1642** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **POLYFORT**

材料标识	PP-Barium sulfate 70%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	POLYFORT	材料特性	硫酸钡, 70% 填料按重量
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	ASTM D792	2.05	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	17	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	24	J/m
填充物	ASTM D5630	70	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		110	°C
1.80MPa 未退火		67	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180	°C
螺筒中部温度		200	°C

螺筒前部温度		210	°C
模头温度		220	°C
模具温度		40-80	°C