

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: **PEEK RTP 2281 LF** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PEEK-CF10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	流动性低.填充物为10% 碳纤维增强材料
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	ASTM D792	1.33	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	186	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.60	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	11700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	262	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	10300	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	75	J/m

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		149	°C
干燥时间		3.00	Hr
注塑温度			
模具温度		163-218	°C