

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 2287 HF** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PEEK-GF40%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	阻燃.流动性高.填充物为40%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	1.45	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.05	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	276	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.30	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	35200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	400	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	31000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	91	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		316	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	<1.0E+5	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

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