

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: PC PC-20GF/000 FR NATURAL 厂商: 普立万 Polyone 品
牌: Edgetek

材料标识	PC-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	材料特性	无卤阻燃
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	1.35	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10-0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	110	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5600	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		137	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -130	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		280-310	°C
螺筒中部温度		280-310	°C
螺筒前部温度		280-310	°C
模具温度		80-120	°C