

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: **PEI EC004APQ** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品
牌: **THERMOCOMP**

材料标识	PEI-CF20%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	THERMOCOMP	材料特性	传导性
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
吸水率			
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.15	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	245	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.3	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	19100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	344	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	15800	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	710	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		170	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+6	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		95 -105	°C
干燥时间		8.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		230-260	°C
螺筒中部温度		250-290	°C
螺筒前部温度		250-290	°C
模头温度		240-280	°C
模具温度		60-90	°C