

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 EX06430H** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品
牌: **THERMOCOMP**

材料标识	PEI-专有填料	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	THERMOCOMP	用途	医疗/保健
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	1.37	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.70	%
横向方向	ASTM D995	0.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	110	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6.7	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3660	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3670	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	48	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		196	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -150	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
水份含量		0.020	%
注塑温度			

螺筒后部温度		340-350	°C
螺筒中部温度		350-370	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		370-380	°C
模具温度		120-150	°C