

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 88/10-06 CNT** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latiohm**

材料标识	PEEK-Carbon nano	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Latiohm	材料特性	润滑
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	ISO 1183	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.4	%
横向方向	ISO 294-4	1.4	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	175	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	12000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.50	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	295	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	235	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	300	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -150	°C
干燥时间		3.00	Hr
注塑温度			

模具温度

170-200

°C