

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: **PPS K/40 HM** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Larton**

材料标识	PPS-CF40%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Larton	材料特性	耐化学品 耐热
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	1.50	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.10	%
横向方向	ISO 294-4	0.15	%

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	0.40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	45000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.50	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	10	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	280	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	270	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	255	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.0E-6	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -130	°C

干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			
模具温度		130-140	°C