

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 30D G/10-V0** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latilon**

材料标识	PC-GF10%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E54080	厂商品牌	Latilon
材料特性	阻燃 良好的尺寸稳定性 填充物为10% 玻璃纤维增强材料	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	1.26	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.55	%
横向方向	ISO 294-4	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.50	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	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	140	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	130	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	145	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

相对漏电起痕指数	IEC 60112	175	V
----------	-----------	-----	---

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.89 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		260-280	°C
螺筒中部温度		270-290	°C
螺筒前部温度		280-300	°C
模头温度		280-300	°C
模具温度		80-100	°C