

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: **PSU LASULF G/15** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Lasulf**

材料标识	PSU-GF15%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Lasulf	材料特性	阻燃,良好的尺寸稳定性 耐热,无卤素
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	1.34	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%
横向方向	ISO 294-4	0.65	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	30	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	185	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	175	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	185	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
相对漏电起痕指数	IEC 60112	125	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.50 mm	V-1
------	-------	---------	-----

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		120-140	°C