

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: **PA12 L20LM** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilamid**

材料标识	PA12	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Grilamid	用途	电气/电子应用,电线电缆,软管,生活消费品
材料特性	良好的抗紫外线能力	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.01	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.80	%
横向方向	ISO 294-4	0.80	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.5	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.70	%

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	125	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	50.0	°C
熔融温度	ISO 11357-3	178	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.4E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB