

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: **POM FU2025** 厂商: **三菱工程塑料 MEP** 品牌: **lupital**

材料标识	POM-HI	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41179	厂商品牌	lupital
材料特性	耐冲击	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	1.35	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ISO 1133	5.20	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	39	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	100	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	48	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	19	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			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	76	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	166	°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	1.2E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		170	°C
螺筒中部温度		180	°C
螺筒前部温度		190	°C
模头温度		180-210	°C
模具温度		40.0	°C