

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: **MABS Typ C1** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **POLYLUX**

材料标识	MABS	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	POLYLUX	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	1.10	g/cm ³
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	22	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	120	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	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	92	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	79	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	103	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	200	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.50 mm	
灼热丝起燃温度			
0.75mm	IEC 60695-2-12	960	°C
1.5mm	IEC 60695-2-12	960	°C
3.0mm	IEC 60695-2-12	960	°C
灼热丝相对温度			
1.5mm	IEC 60695-2-13	750	°C
3.0mm	IEC 60695-2-13	750	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		230-230	°C
螺筒中部温度		240-240	°C
螺筒前部温度		250-250	°C
模头温度		260-260	°C
模具温度		40-80	°C