

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: **ABS D2010** 厂商: **API** 品牌: **Micholac**

材料标识	ABS	厂商品牌	Micholac
材料特性	低光泽度		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
熔融流动指数			
230℃ / 3.80Kg	ASTM D1238	3.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	42.7	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	35	%
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	2410	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	160	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		90.6	℃
1.80MPa 未退火		85	℃

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		76.7	℃
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.20	%
注塑温度			
螺筒后部温度		232	℃
螺筒中部温度		238	℃
螺筒前部温度		243	℃
模头温度		243	℃
模具温度		54.4	℃