

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: **PA66 A52G1MX20 BLACK61** 厂商: 索尔维 **Solvay** 品
牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66-MD	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL	材料特性	抗翘曲,良好的尺寸稳定性,美观
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

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	60.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	6800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	115	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	6000	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	25	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	230	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	165	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		80.0	°C
水份含量		0.20	%
注塑温度			
螺筒后部温度		260-270	°C
螺筒中部温度		260-270	°C
螺筒前部温度		270-280	°C
模头温度		270-280	°C
模具温度		60-80	°C