

# 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 ABS-1100** 厂商: **CIPC** 品牌: **Smoothblend**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Smoothblend	用途	工程/工业配件 和 汽车行业
材料特性	阻燃、耐化学品、耐磨、耐热、润滑	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	ASTM D792	1.09	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	44	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	73	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	150	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		100	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr

注塑温度			
螺筒后部温度		220-250	°C
螺筒中部温度		225-230	°C
螺筒前部温度		230-235	°C
模头温度		235-240	°C
模具温度		60-70	°C