

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 D-1200** 厂商: **国乔 GPPC** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E88637	厂商品牌	
用途	家电外壳	材料特性	良好流动性及热稳定性 具有相当的耐热安定性 耐衝擊性及机械强度
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	1.16	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	43.1	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	72.5	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	176.4	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	81	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	V-0	2.5mm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		75 -85	°C
注塑温度			
螺筒后部温度		180-190	°C

螺筒中部温度		190-200	°C
螺筒前部温度		200-210	°C
模具温度		40-80	°C