

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 HF-0660I** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Starex**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E115797	厂商品牌	Starex
用途	电气/电子应用 和 家庭应用	材料特性	阻燃、高刚度、高流动性
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	1.04	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	3.60	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	108	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	39	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	59	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		85	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00 mm	HB

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

水份含量		0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		200-210	°C
螺筒中部温度		210-220	°C
螺筒前部温度		220-230	°C
模头温度		230	°C
模具温度		60-80	°C