

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: **HIPS SRG 100** 厂商: 香港石化 **HK PETRO** 品牌: **HK PETRO**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E192448	厂商品牌	HK PETRO
用途	玩具 电子产品外壳 遥控器 办公室用具 高光泽表面产品	材料特性	高光泽 高抗冲击强度 良好耐热性
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 / 5Kg	ASTM D1238	3.5	g/10min

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	90	°C
维卡软化温度			
负重1KG	ASTM 1525	103	°C
负重5KG	ASTM 1525	96	°C

注塑成型条件	建议值	单位
注塑温度		
螺筒后部温度	170-180	°C
螺筒中部温度	180-190	°C
螺筒前部温度	190-200	°C
模头温度	200-215	°C
模具温度	20-70	°C