

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 PD R 751** 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	家庭用品 玩具 电视机壳 音响机壳 电子产品外壳	材料特性	特高抗冲击强度 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

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	147	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	89	°C
维卡软化温度			
负重1KG	ASTM 1525	102	°C
负重5KG	ASTM 1525	95	°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