

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 HP8250** 厂商: 台化 **FORMOSA CHEMICAL** 品
牌: **TAIIREX**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E162823	厂商品牌	TAIIREX
用途	家電外殼 電視機外殼 終端機外殼 電腦主機面板	材料特性	高耐衝性
材料形状	顆粒狀/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	5.5	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	22.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	43.2	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	90	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.5mm	HB

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