

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 NH-1926** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Starex**

材料标识	HIPS-V2	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E115797	厂商品牌	Starex
用途	电气/电子应用 和 房屋	材料特性	阻燃、Flame Retardant、耐冲击、无卤素
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.06	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	11.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	100	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	26	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	36	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		73	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2	Hr

水份含量		0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		190-200	°C
螺筒中部温度		200-210	°C
螺筒前部温度		210-220	°C
模头温度		220	°C
模具温度		40-60	°C