

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 PS HFH-400** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	HIPS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E65424	厂商品牌	Kumho
用途	外壳、电气用具	材料特性	阻燃、Flame Retardant、耐冲击、耐热
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.16	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.45	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.05	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	10.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	24.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	70	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	39.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1960	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	98	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		93.9	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	93.9	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	18	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0