

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **HIPS PS HI-425EP** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kumho	用途	电气用具、包袋/内衬、包装、厨房用具、电影
材料特性	通过 ROHS 认证、高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、加工性能良好、耐冲击	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
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	3.5	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	60	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	30.4	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1520	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	99	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		77.8	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	97.2	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB