

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 PH-88S** 厂商: **奇美 CHI MEI** 品牌: **POLYREX**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E56070	厂商品牌	POLYREX
材料特性	通过 ROHS 认证	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	2.60	g/10min
220°C / 10Kg	ASTM D1238	8.50	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	25.50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	55	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	35.30	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1860	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	150	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	94	°C
1.80MPa 未退火		80	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	100	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2-3	Hr

挤出成型条件		建议值	单位
第1气缸区温度		180-200	°C
第3气缸区温度		200-220	°C
模具温度		200-230	°C