

# 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 HP-100F-1** 厂商: **DIC** 品牌: **HYBRANCH**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	HYBRANCH	用途	薄板 和 薄膜
材料特性	高流动性、加工性能良好	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	ISO 1183	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.60	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	3.40	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	66	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	51	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.0	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	103	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.0	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/A50	95	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		75-75	°C

干燥时间		3.0	Hr
------	--	-----	----