

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 C-TECH** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **STYRON A-TECH**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	STYRON A-TECH	用途	包装材料
材料特性	透明度高,优异的光泽度,耐热性能高,流动性高	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	热成型/Thermoforming		

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 / 5.0Kg	ASTM D1238	6.3	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	33.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	62.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2600	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	72.0	°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