

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 1173 厂商: 斯泰隆 Styron 品牌: STYRON A-TECH

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	E73656	厂商品牌	STYRON A-TECH
用途	大型电器/冰箱内衬、其他的挤出热成型加工应用	材料特性	易加工、热成型性能优异、韧性好、优异的耐环境应力开裂性能
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
200℃ / 5Kg	ASTM D1238	2.0	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	27.6	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	55	%
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	40.7	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	1510	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	90	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	97.8	℃
1.80MPa 未退火		71.1	℃
维卡软化温度	ASTM 1525	104	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB