

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: **ASA LI970HF** 厂商: **LG Chemical** 品牌:

材料标识	ASA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	户外应用
材料特性	高流动性、耐候性好、耐划伤性	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	1.12	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	42.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	108	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	51	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	80.4	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	59	J/m
-30°C	ASTM D256	20	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

0.45MPa 未退火		95	°C
1.80MPa 未退火		85	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	93	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		80-90	°C
干燥时间		2-3	Hr
第1气缸区温度		190-200	°C
第3气缸区温度		210-230	°C
第5气缸区温度		210-230	°C
模具温度		210-250	°C