

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 LI923** 厂商: **LG Chemical** 品牌:

材料标识	ASA	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E67171	厂商品牌	
用途	电线电缆	材料特性	坚硬、耐候性好
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	ASTM D792	1.06	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	5.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	103	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	47.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2150	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	77.5	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2160	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	250	J/m
-30°C	ASTM D256	39	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

0.45MPa 未退火		97	°C
1.80MPa 未退火		89	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	96	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 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
模具温度		210-250	°C