

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 WR-9160** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Starex**

材料标识	ASA	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E115797	厂商品牌	Starex
用途	电气/电子应用	材料特性	阻燃
材料形状	颗粒状/Resin		

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	6.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	94	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	120	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	60	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1800	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	410	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		82	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.50 mm	HB
------	-------	---------	----

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		95	°C
干燥时间		2-4	Hr
水份含量		< 0.10	%
注塑温度			
螺筒中部温度		205	°C
螺筒前部温度		225	°C
模头温度		235	°C
模具温度		40-80	°C