

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 WG1700** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品
牌: **TAIRILAC**

材料标识	ASA	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	E162823	厂商品牌	TAIRILAC
用途	电气用具、房屋、户外应用	材料特性	阻燃、通过 ROHS 认证、高光泽度、耐冲击、耐候性好
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
220℃ / 10Kg	ASTM D1238	16.00	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℃	ASTM D638	43	Mpa
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	77	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	2750	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	140	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		92	℃
维卡软化温度	ASTM 1525	107	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50-1.65 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	℃
干燥时间		2-3	Hr
注塑温度			
模具温度		40-80	℃