

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: **ABS AX4000** 厂商: 台化 **FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TAIRILAC**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E162823	厂商品牌	TAIRILAC
用途	汽車零配件 電器用品 吹風機 耐熱元件	材料特性	耐熱性
材料形状	顆粒状/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
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	10	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	43.2	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	76.5	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	16.7	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	98	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	1.5mm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2-3	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		190-200	°C

螺筒中部温度		200-220	°C
螺筒前部温度		220-230	°C
模具温度		40-80	°C