

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 PA-707K** 厂商: **镇江奇美 Zhenjiang CHI MEI** 品
牌: **POLYLAC®**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E56070	厂商品牌	POLYLAC®
用途	电话机外壳 / 灯座 / 玩具 / 办公室用品 / 时钟外壳 / 家电按钮	材料特性	高光泽性、超高刚性、特佳弯曲强度
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	ISO 1183	1.05	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5.00Kg	ISO 1133	2.10	cm ³ /10min
220°C / 10Kg	ISO 1133	23	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	20	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	73	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	16	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	15	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	98	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	83	°C
维卡软化温度			
10N,50°C/hr	ISO 306/A50	104	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

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