

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-747** 厂商: **奇美 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	安全帽头盔 摩托车挡版 鞋后跟 雪地运动用品 滤水器外壳	材料特性	超高冲击强度
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	ASTM D792	1.03	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	1.10	g/10min
220°C / 10Kg	ASTM D1238	13	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	37.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	30	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	60.80	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2160	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	400	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	95	°C
1.80MPa 未退火		85	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	103	°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		80 -85	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180-220	°C
螺筒中部温度		190-230	°C
螺筒前部温度		190-230	°C
模具温度		30-70	°C