

# 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 D-470** 厂商: **国乔 GPPC** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E88637</b>	厂商品牌	
用途	發熱家電外殼 暖風機及汽車零配件如儀表板等	材料特性	耐熱特性
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	1.06	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	0.4	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	49	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	87.7	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2460	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	156.8	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	105	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		85 - 100	°C
注塑温度			

螺筒后部温度		200-220	°C
螺筒中部温度		220-240	°C
螺筒前部温度		240-250	°C
模具温度		40-80	°C