

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ABS AR** 厂商: **SO.F.TER. SPA** 品牌: **Abistir**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Abistir	材料特性	阻燃、耐冲击
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 <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	6.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	38	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2200	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	450	J/m
-30°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		77	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	93	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB
灼热丝起燃温度			
-	IEC 60695-2-12	650	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			

螺筒后部温度		190-230	°C
螺筒中部温度		190-230	°C
螺筒前部温度		190-230	°C
模具温度		50-60	°C