

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 MIF45** 厂商: **BEPL** 品牌: **Abstron**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Abstron	材料特性	阻燃、高流动性、耐冲击
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	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	43.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
屈服, 3.20 mm, 注塑°C	ASTM D638	41.20	Mpa
弯曲强度			
6.40 mm, 注塑°C	ASTM D790	63.70	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	270	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	93	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		95 -100	°C
干燥时间		3.0-3.5	Hr
水份含量		0.15	%

注塑温度			
模具温度		70-90	°C