

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 1250 BG** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **MAGNUM**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	MAGNUM	用途	汽车行业
材料特性	耐冲击,耐热	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	吹塑成型/Blow molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 3.8Kg	ASTM D1238	1.7	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	36.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	60	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2010	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	360	J/m
-30°C	ASTM D256	190	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		103	°C
1.80MPa 未退火		86.7	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		85.0	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180-190	°C
螺筒中部温度		190-220	°C

螺筒前部温度		190-220	°C
模头温度		200-230	°C
模具温度		60-80	°C