

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 MH-102** 厂商: **苯领 Styrolution** 品牌: **Novodur**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Novodur	用途	外壳 和 汽车行业
材料特性	高刚度、耐热	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 ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
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	52.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	21	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	81.4	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1970	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	260	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		100	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2-4	Hr

注塑温度			
模具温度		40-80	°C