



组件 - 塑料
UL 档案号: E121562

SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C
AMERICAS - RESIN
1 PLASTICS AVE
PITTSFIELD, MA 01201-3662 United States



Cyclocac: HMG47MD(@), MG47N(@), MGABS02(@)

Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), pellets

(@) - All colors except blue and green. Acceptable colors are denoted by the material followed by any numerical value except 5 or 9 or any alpha except BL or GN

NOTE - Material designation may be followed by a color nomenclature consisting of either an alpha/numeric or numeric/alpha combination.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		
1.5 mm, (@)	HB	UL 94
3.0 mm, (@)	HB	UL 94
6.0 mm, (@)	HB	UL 94
3.0 mm, (@)	HB40	IEC 60695-11-10, -20
6.0 mm, (@)	HB40	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, (@)	HB75	IEC 60695-11-10, -20
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 4	
3.0 mm	PLC 3	
6.0 mm	PLC 3	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
6.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	UL 746A
介电强度	33 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 3	UL 746A
体积电阻率	1.0E+16 ohms·cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
1.5 mm	65.0 °C	
3.0 mm	65.0 °C	
6.0 mm	65.0 °C	
RTI Imp		UL 746B
1.5 mm	80.0 °C	
3.0 mm	80.0 °C	
6.0 mm	80.0 °C	
RTI		UL 746B
1.5 mm	65.0 °C	
3.0 mm	65.0 °C	
6.0 mm	65.0 °C	

组件 - 塑料
UL 档案号: E121562



物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.040 %	ASTM D1042 ISO 2796

94 小规模测试数据与建筑材料、家具和有关内容不相关。ANSI/UL 94 小规模测试数据仅用于确定成品设备和装置的组
中所用塑料材料的易燃性，其中组合的可接受性由 UL 确定。

塑料数据专家 www.ponci.com.cn/wxb/ +13538586433 +18816996168